Байтақ-Арқа
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Индерского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ – 177724, 681тг

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 Орлик Индерского района Атырауской области

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

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

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

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

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

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

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

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

Приняты затраты:

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

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

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

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

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

Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Территориальный район - 6

Общая сметная стоимость : 177724,681 тыс.тенге

в т.ч. СМР: 58647,555 тыс. тенге

Форма 1

ГУ «Отдел строительства Индерского района Атырауской области»

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 177724,681 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 19015,144 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"10" 03 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (злектроснабжение) в селе Орлик 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			3071,087	3071,087
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			250,000	250,000

		Итого по разделу I			**3321,087**	**3321,087**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	58647,555	89853,611	395,394	148896,561
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 148896,56.3,24% = 4824,249			4824,249	4824,249
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 148896,56.1,12% = 1667,641			1667,641	1667,641
		Итого по разделу III			**6491,890**	**6491,890**
		Итого по сводному сметному расчету	**58647,555**	**89853,611**	**10208,371**	**158709,537**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			19015,144	19015,144
		Всего по сводному сметному расчету	**58647,555**	**89853,611**	**29223,515**	**177724,681**
		2020 г (ПИР)			3439,617	3439,617
		2021 г	**58647,555**	**89853,611**	25783,898	174285,064

Руководитель проектной организации Сызранцев М.Ю.

Главный инженер проекта Сердалина Г.М.

Инженер сметчик Сламихина Н.Н.

ФОРМА 2

Заказчик ГУ «Отдел строительства Индерского района Атырауской области»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 166764,148 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 17867,587 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"10" 03 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 (злектроснабжение) в селе Орлик 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	-	-	376,553	376,553
		Всего по главе	-	-	376,553	376,553
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2.	04-01	-Электроснабжение	52575,322	85571,934	-	138147,256
		Всего по главе	52575,322	85571,934	-	138147,256
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	52575,322	85571,934	376,553	138523,809
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 2,4%	1261,808	-	-	1261,808
		Всего по главе	1261,808	-	-	1261,808
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	53837,13	85571,934	376,553	139785,617
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве	920,615	-	-	920,615

1	2	3	4	5	6	7
		строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9.0,9%				
		Всего по главе	920,615	-	-	920,615
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	54757,745	85571,934	376,553	140706,232
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	1095,155	-	-	1095,155
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	55852,9	85571,934	376,553	141801,387
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	58647,555	89853,611	395,394	148896,561
7.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	17867,587	17867,587
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	58647,555	89853,611	18262,981	166764,148

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 Орлик Индерского района Атырауской области»

Технико -экономические показатели:
Общая протяженность - 8474м

№ 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 - 8474м -	Проложение теодолитных ходов (1:1000-1:2000): 1 категория сложности СЦИРК 8.03-04-2016, Раздел 1, таб.46 п.1	8,474	16 936	143515
		Разбивка и нивелирование профиля при расстоянии между точками 50м: 1 категория сложности СЦИРК 8.03-04-2017, 1601-0204-07	8,474	14 118	119635
2	Итого:				263150
3	Внутренний транспорт	СЦИРК 8.03-04-2017,		22,5%	59209
4	Итого полевых работ:				322359
5	Составление технического отчета и акта	т.79, П.8 -8,5%		322359*0,085*1,2	32880
6	ВСЕГО:				355239
		В. Прочие начисления			
7	Общие расходы по организации и ликвидации работ	6%			21314
	итого				376553
	НДС	12 %			45 186,36
8	ВСЕГО по смете с НДС:				421739,36

Составил: **Сламихина Н.Н.**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение) в селе Орлик 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 138147,256 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4072,001 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,89 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей						

РАЗДЕЛ 1. Оборудование и материалы

1.				1	57030,19	КТПНГ 8350,31	57030	8350	1127	36505		101018
1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камера с вакуумным выключателем. Монтаж оборудования	шт.			47553	3148,07	47553	3148	--	7483		
	НР - 72%; СП - 8%											
2.				1	1198198	--	1198198	--	--	--		1198198
5108-0301-1002 РСНБ РК 2015	Камера КРН-IV-10 с вакуумным выключателем типа ВВУ-СЭЩ-П3-10-20/1СООУ2	шт.			--	--	--	--	1198198	--		
3.				1	86747,08	42851,41	86747	42851	4989	39791		136661
1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА.	подстанция			38907	16358,41	38907	16358	--	10123		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
4.	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	1	120889,27 53317	60913,44 23521,35	120889 53317	60913 23521	6659 --	55324 14097	190310
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, типа Alageum Electric	шт.	1	2428857 --	-- --	2428857 --	-- --	-- 2428857	-- --	2428857
6.	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
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 -	шт.	1	2306807 --	-- --	2306807 --	-- --	-- 2306807	-- --	2306807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кабельный, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric									
8.	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
9.	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.	2	3904,18 2882	656,54 258,24	7808 5764	1313 516	731 --	4522 986	13316
10.	5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-10/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830 ---	-- --	179660 --	-- --	-- 179660	-- --	179660
						Фундамент КТПНГ					
11.	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:									
11.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 м3	2,4		--		--			
12.	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	м3	2,4	52358 ---	-- --	125659 --	-- --	125659 --	-- 10053	135712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		24476-80),Лежень ЛЖ-2,8 СП - 8%									
13.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	8,96	896,87 300,83	19,84 2,88	8036 2695	178 26	5163 --	2531 845	11412
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	21,504		223		4795			
14.	1133-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Рама Р-1. Установка НР - 80%; СП - 8%	т	0,346	48538,62 22914	19696,27 5962,87	16794 7928	6815 2063	2051 --	7993 1983	26770
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	0,024 т	0,008304		88877		738			
14.2.	2106-0405-9901	Конструкции стальные	1 т	0,346		--		--			
14.3.	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	8 кг	2,768		414		1146			
15.	2106-0801-0203 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т СП - 8%	т	0,346	487736 --	-- --	168757 --	-- --	168757 --	-- 13501	182258
16.	ТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска СП - 8%	т	0,346	19322 --	-- --	6685 --	-- --	6685 --	-- 535	7220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.				20	644,27	23,74	12885	475	8501	2925	17075
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		195,44	7,7	3909	154	--	1265	
18.				24	487,53	17,08	11701	410	5930	3944	16897
	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		223,36	4,9	5361	118	--	1252	
						Ограждение 6,0х6,0 -2шт					
19.				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 НР - 118%; СП - 8%	м оград		2114,31	437,45	97258	20123	--	23065	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	2104-1203-9901	Столбы бетонные	0,333 шт.	15,318		--		--			
19.2.	2106-0209-1101	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	1,89 м2	86,94		--		--			
20.				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 НР - 118%; СП - 8%	шт.		856,26	4,9	1713	10	--	311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	2109-0403-0102	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	1 шт.	2		--		--			
20.2.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,0004		208012		83			
21.				1,6	2848,14	154,68	4557	247	3836	528	5492
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		296,14	55,09	474	88	--	407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1.	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0184 м3	0,02944		6985		206			
6.2.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0298 м3	0,04768		6502		310			
6.3.	2113-0104-0602	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	0,0124 т	0,01984		162162		3217			
22.	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	16,2	30504 ---	-- ---	494165 ---	-- ---	494165 ---	-- 39533	533698
23.	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 СП - 8%	м	56,16	4244 ---	-- ---	238343 ---	-- ---	238343 ---	-- 19067	257410
24.	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%	т	0,00864	287179 ---	-- ---	2481 ---	-- ---	2481 ---	-- 198	2679
25.	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 СП - 8%	т	0,61996	259976 ---	-- ---	161175 ---	-- ---	161175 ---	-- 12894	174069
26.	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали	т	0,00292	277474 ---	-- ---	810 ---	-- ---	810 ---	-- 65	875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97 СП - 8%									
27.	2105-0308 -0225 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	92,74	614 -- -- 96,41 48,26	-- -- -- 2,43 0,29	56942 -- -- 1774 888	-- -- -- 44 5	56942 -- -- 842 --	-- 4555 -- 616 191	61497 -- -- 2582 --
28.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	18,4							
28.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001656		460049		762			
29.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	18,4	166,43 56,44	3,45 0,58	3062 1038	64 11	1960 --	724 303	4089
29.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,003312		510044		1689			
30.	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной СП - 8%	шт.	2	2358 --	-- --	4716 --	-- --	4716 --	-- 377	5093
31.	1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	7,2	8087,3 234,79	1603,26 385,21	58229 1690	11544 2774	44995 --	4821 5044	68094
31.1.	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных	1,26 м3	9,072		4955		44952			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004									
31.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	0,504		85		43			
						Прокладка кабеля АСБ					
32.	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	14,35	208,9	197,3	2998	2832	--	652	3942
					11,6	51,48	166	739	--	292	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,25	2152,92	--	538	--	--	388	1000
					2152,92	--	538	--	--	74	
		НР - 72%; СП - 8%									
34.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,44	936,04	--	412	--	--	297	765
					936,04	--	412	--	--	57	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.	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	14,16	35,96	35,96	509	510	--	142	703
					--	13,88	--	197	--	52	
		НР - 72%; СП - 8%									
36.	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	37,2	439,69	353,23	16356	13140	--	6290	24458
					86,46	148,4	3216	5520	--	1812	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.	2103-0101	-Кирпич керамический	1000 шт.	0,31	47141	--	14614	--	14614	--	15783

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012			--	--	--	--	--	1169	
		СП - 8%									
38.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 к=0,3 примен	-Кабели волоконно-оптические. (Сигнальная лента). Прокладка в траншее	км кабеля	0,0738	29338,98	19731,48	2165	1457	--	645	3035
					9607,5	4723,75	709	349	--	225	
		НР - 61%; СП - 8%									
39.	2113-0809 -1301 РСНБ РК 2015 примен	-Лента К226. (Сигнальная лента)	100 м	0,738	1755	--	1295	--	1295	--	1399
					--	--	--	--	--	104	
		СП - 8%									
40.	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,009	373692,14	107424,7	3363	967	--	2665	6511
					266168	32970,95	2396	297	--	482	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	9,09		--		--			
41.	2301-0501 -1513 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9,09	2424	--	22034	--	22034	--	23797
					--	--	--	--	--	1763	
		СП - 8%									
42.	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	9	611,49	33,32	5503	300	806	3257	9461
					488,6	14	4397	126	--	701	
		НР - 72%; СП - 8%									
43.	1308-0201 -0703 РСНБ РК	-Кабель до 35 кВ . Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5,2	863,06	503,92	4488	2620	669	1530	6500
					230,56	178,12	1199	926	--	481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
44.	1308-0201 -0202 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий Изм. и доп. вып. 17 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	70,8	392,45 172,92	173,26 58,43	27785 12243	12267 4137	3275 --	11793 3166	42745
45.	2306-0109 -1010 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73 СП - 8%	км	0,085	8081819 --	-- --	686955 --	-- --	686955 --	-- 54956	741911
46.	1308-0301 -1401 РСНБ РК 2015	-Наконечник.Присоединение НР - 72%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 17	шт.	1	1401,3 1302,39	32,77 3,15	1401 1302	33 3	66 --	940 187	2528
47.	2404-0207 -1801 РСНБ РК 2015	-Наконечник ТА70-10-12 СП - 8%	шт.	1	1508 --	-- --	1508 --	-- --	1508 --	-- 121	1629
48.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	1	7762,24 3837,24	3233,57 1673,91	7762 3837	3234 1674	691 --	4409 974	13145
48.1.	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1643		164			
48.2.	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	45		270			
48.3.	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	504		202			
49.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Опора А20-3Н с КРМ СП - 8%	шт.	1	55222 --	-- --	55222 --	-- --	55222 --	-- 4418	59640
50.				1	51409	--	51409	--	51409	--	55522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4113	
		СП - 8%									
51.				1	79743	--	79743	--	79743	--	86122
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6379	
		СП - 8%									
52.				2	7325,46	83,31	14651	167	74	10426	27083
	1308-0201 -2714 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					7205	35	14410	70	--	2006	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.				2	13859	--	27718	--	27718	--	29935
	2306-1703 -1302 РСНБ РК 2015	-Муфта кабельная Raychem	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2217	
		СП - 8%									
54.				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	шт.		---	---	---	---	---	---	
					448151	67435,11	448151	67435	--	83224	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.				1	75695176	--	75695176	--	--	--	75695176
	5108-0101 -0608 РСНБ РК 2015	-Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный, охлаждение масляное, с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН модели ТМН-6300/110, номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	75695176	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		11920-93									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	89102628	439092	2322405	726202	90169383
			Тенге								
					--	--	769198	156135	85571934	340551	
		Стоимость оборудования	Тенге				85571934				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				85571934				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1753160				
		Материалы	Тенге				61408				
		Всего заработная плата	Тенге					762819			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				714673				
		Накладные расходы	Тенге				549114				
		Сметная прибыль	Тенге				184181				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2486455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					762819			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1343684				
		Материалы	Тенге				60769				
		Всего заработная плата	Тенге					162514			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				362048				
		Местные материалы	Тенге				689660				
		Накладные расходы	Тенге				177088				
		Сметная прибыль	Тенге				121662				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1642434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					162514			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				173473				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				173473				
		Сметная прибыль	Тенге				13878				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				187351				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				260377				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				260377				
		Сметная прибыль	Тенге				20830				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				281207				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				90169381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								617
		Сметная заработная плата	Тенге					925333			

РАЗДЕЛ 2. ВЛ10КВ

56.				31	7492,24	Железобетонные элементы 3233,57	232259	100240	13065	136677	398450
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			3837,24	1673,91	118954	51891	--	29515	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,1	3,1							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		5093			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.2.			0,4	12,4							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		6250			
57.				6	15395,15	7474,8	92371	44849	2528	54575	158701
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			7498,92	3870,8	44994	23225	--	11756	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			0,1	0,6							
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		986			
57.2.			0,4	2,4							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		1210			
58.				5	23740,42	12032,99	118702	60165	2107	70074	203878
	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка			11286	6232,41	56430	31162	--	15102	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			0,1	0,5							
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		822			
58.2.			0,4	2							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		1008			
59.				50	49405	--	2470250	--	2470250	--	2667870
	2104-0405 -0102 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	197620	
		СП - 8%									
60.				8	55222	--	441776	--	441776	--	477118
	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	35342	
		СП - 8%									
61.				0,9	13449,43	10229,68	12104	9207	--	4042	17438
	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	2898	2155	--	1292	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,9	--		--			
62.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80). Плита П-3и	м3		0,9	52358	--	47122	--	47122	50892
						--	--	--	--	--	3770
		СП - 8%									
63.	Общая часть 2020г.выпуск2тб.4	-Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25	м3		0,9	635	--	572	--	572	618
						--	--	--	--	--	46
		СП - 8%									
						Стальные конструкции					
64.	2404-0207 -1936 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ -1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012,Траверса ТМ63	шт.		32	15901	--	508832	--	508832	549539
						--	--	--	--	--	40707
		СП - 8%									
65.	2404-0207 -0748 РСНБ РК 2015 примен	-Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Хомут Х51	шт.		34	2806	--	95404	--	95404	103036
						--	--	--	--	--	7632
		СП - 8%									
66.	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.		4	28802	--	115208	--	115208	124425
						--	--	--	--	--	9217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
67.				4	11625	--	46500	--	46500	--	50220
	2404-0207 -1946 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ-10, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ67	шт.		--	--	--	--	--	3720	
		СП - 8%									
68.				11	11481	--	126291	--	126291	--	136394
	2404-0205 -2103 РСНБ РК 2015 примен	-Кронштейн У52	шт.		--	--	--	--	--	10103	
		СП - 8%									
69.				0,18	--	--	--	--	--	--	--
	2404-0207 -2501 РСНБ РК 2015 прмен	-Стяжка Г1	100 шт.		--	--	--	--	--	--	
70.				9	2405	--	21645	--	21645	--	23377
	2404-0207 -5910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	1732	
		СП - 8%									
71.				1	29185	--	29185	--	29185	--	31520
	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.		--	--	--	--	--	2335	
		СП - 8%									
72.				6	28802	--	172812	--	172812	--	186637
	2404-0207 -1961 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2001	шт.		--	--	--	--	--	13825	
		СП - 8%									
73.				6	2806	--	16836	--	16836	--	18183
	2404-0207 -0727 РСНБ РК 2015	-Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	1347	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	2404-0207 -5910 РСНБ РК 2015 примен	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6 СП - 8%	шт.	2	2405 ---	-- --	4810 ---	-- --	4810 ---	-- 385	5195
75.	2404-0207 -4931 РСНБ РК 2015 примен	-Кронштейн КС2 СП - 8%	шт.	1	7328 ---	-- --	7328 ---	-- --	7328 ---	-- 586	7914
76.	2404-0207 -0715 РСНБ РК 2015	-Хомут Х15 СП - 8%	шт.	1	1541 ---	-- --	1541 ---	-- --	1541 ---	-- 123	1664
77.	2404-0207 -1941 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2002 СП - 8%	шт.	1	14159 ---	-- --	14159 ---	-- --	14159 ---	-- 1133	15292
78.	2404-0207 -1940 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ-4, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2003 СП - 8%	шт.	1	13348 ---	-- --	13348 ---	-- --	13348 ---	-- 1068	14416
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 ТМ2007 СП - 8%	шт.	1	29185 ---	-- --	29185 ---	-- --	29185 ---	-- 2335	31520
80.	2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015 примен	-Плита ПМ-1 СП - 8%	шт.	2	11778 ---	-- --	23556 ---	-- --	23556 ---	-- 1884	25440
81.	2404-0207	-Стяжка СМ-1	100 шт.	0,02	4267 ---	-- --	85 ---	-- --	85 ---	-- ---	92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2501 РСНБ РК 2015 прмен	СП - 8%			-- -- -- -- -- 7						
82.	2404-0207 -5925 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	8925 -- -- -- -- 714	-- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.	2015 2404-0106 -0303 РСНБ РК 2015 примен	-Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AII ГОСТ 28856-90, Изолятор подвесной полимерный SML 70/20 СП - 8%	шт.	42	5548 -- -- -- -- -- 18641	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.				14	48	--	672	--	672	--	726
	2404-0207 -0717 РСНБ РК 2015	-Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	54	
98.				1	4421	--	4421	--	4421	--	4775
	2404-0207 -3147 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим ответвительный Р72 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	354	
99.				1	2853	--	2853	--	2853	--	3081
	2404-0207 -3156 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные Р4 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	228	
100.				2	1865	--	3730	--	3730	--	4028
	2404-0207 -3201 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	298	
101.				6	6848	--	41088	--	41088	--	44375
	2404-0207 -3220 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы анкерные SO117.325 ГОСТ Р 51177-2017. Зажим анкерный DN-70 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3287	
102.				52	434	--	22568	--	22568	--	24373
	2404-0207 -4702 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная СВ35 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	1805	
						Кабельно-проводниковая продукция					
103.				2,1413	172119,2	95976,26	368559	205514	7777	180323	592792
	1133-0204 -0206 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии		72510,9	32753,93	155268	70136	--	43911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			3,4	7,28042							
	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			423		3080			
103.2.			0,0035	0,007495							
	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ	т			544541		4081			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14838-78										
104.				5,208	373937	--	1947464	--	1947464	--	2103261
	2306-1201 -0704 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	155797	
		СП - 8%									
105.				1,538	282475	--	434447	--	434447	--	469203
	2306-1201 -0703 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	34756	
		СП - 8%									
						Стандартные изделия					
106.				0,012	526735	--	6321	--	6321	--	6827
	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	506	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	8652441	419975	7853923	445691	9825983
			Тенге		--	--	378544	178569	--	727854	

Стоимость монтажных работ	Тенге	2943079			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2943079			
Сметная прибыль	Тенге	235447			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	3178526			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	5709362			
Материалы	Тенге	25477			
Всего заработная плата	Тенге		557113		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1902663			
Местные материалы	Тенге	2982704			
Накладные расходы	Тенге	445691			
Сметная прибыль	Тенге	492407			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	6647460			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				392
Сметная заработная плата	Тенге		557113		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	9825986			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				392
Сметная заработная плата	Тенге		557113		

РАЗДЕЛ 3. ВЛ-04КВ КТПНГ 1

						Кабельно-проводниковая продукция					
107.				3,5191	70814,28	24931,19	249203	87736	--	159348	441235
	1133-0204 -0103	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод	км линии		45883,09	10718,01	161467	37718	--	32684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16РС263597)	при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1. 2306-1799-9902		Провода самонесущие изолированные	1,02 1000 м	3,589482		--		--			
108.	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	3,527	1165297 --	-- --	4110003 --	-- --	4110003 --	-- 328800	4438803
						Железобетонные элементы					
109.	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		59	7492,24 3837,24	3233,57 1673,91	442042 226397	190781 98761	24864 --	260126 56173	758342
109.1. 2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	0,1 кг	5,9		1643		9694			
109.2. 2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	23,6		504		11894			
110.	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		29	15395,15 7498,92	7474,8 3870,8	446459 217469	216769 112253	12221 --	263778 56819	767055
110.1. 2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	0,1 кг	2,9		1643		4765			
110.2. 2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	11,6		504		5846			
111.	1133-0202-0103	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с		13	23740,42 11286	12032,99 6232,41	308625 146718	156429 81021	5478 --	182191 39265	530082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1. 2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	0,1 кг	1,3		1643		2136			
111.2. 2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	5,2		504		2621			
112.	2104-0405 -0206 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 СП - 8%	шт.	156	45438 --	-- --	7088328 --	-- --	7088328 --	-- 567066	7655394
113.	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР - 80%; СП - 8%	м3	3,9	13449,43 3219,75	10229,68 2394,66	52453 12557	39896 9339	-- --	17517 5598	75568
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1. 2104-9999-9903		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 м3	3,9		--		--			
114.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80). Плита П-3и СП - 8%	м3	3,9	52358 --	-- --	204196 --	-- --	204196 --	-- 16336	220532
115.	Общая часть 2020г.выпуск2тб.4	-Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25 СП - 8%	м3	3,9	635 --	-- --	2476 --	-- --	2476 --	-- 198	2674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Стальные конструкции					
116.	2404-0207 -5910 РСНБ РК 2015 примен	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6	шт.	63	2405	--	151515	--	151515	--	163636
					--	--	--	--	--	12121	
		СП - 8%									
117.	2404-0207 -5927 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	46	8423	--	387458	--	387458	--	418455
					--	--	--	--	--	30997	
		СП - 8%									
118.	2404-0207 -0794 РСНБ РК 2015 примен	-Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Стяжка Г11	шт.	84	7621	--	640164	--	640164	--	691377
					--	--	--	--	--	51213	
		СП - 8%									
						Линейная арматура					
119.	2404-0207 -4401 РСНБ РК 2015 примен	-Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F207	м	302	402	--	121404	--	121404	--	131116
					--	--	--	--	--	9712	
		СП - 8%									
120.	2404-0207 -2608 РСНБ РК 2015	-Скрепа NC20	100 шт.	3,02	6120	--	18482	--	18482	--	19961
					--	--	--	--	--	1479	
		СП - 8%									
121.	2404-0207 -3813 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35	шт.	157	2061	--	323577	--	323577	--	349463
					--	--	--	--	--	25886	
		СП - 8%									
122.	2404-0207 -2205 РСНБ РК 2015 примен	-Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800	шт.	102	1512	--	154224	--	154224	--	166562
					--	--	--	--	--	12338	
		СП - 8%									
123.	2404-0207 -3145	-Зажим ответвительный Р71	шт.	115	4705	--	541075	--	541075	--	584361
					--	--	--	--	--	43286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 примен.	СП - 8%									
124.	2404-0207 -0717 РСНБ РК 2015	-Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	275	48 --	-- --	13200 --	-- --	13200 --	-- 1056	14256
125.	2404-0207 -2312 РСНБ РК 2015 примен	-Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкерный CS10.3 СП - 8%	шт.	71	1913 --	-- --	135823 --	-- --	135823 --	-- 10866	146689
126.	2404-0207 -3201 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	71	1865 --	-- --	132415 --	-- --	132415 --	-- 10593	143008
127.	2404-0207 -3147 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим ответвительный Р72 СП - 8%	шт.	15	4421 --	-- --	66315 --	-- --	66315 --	-- 5305	71620
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	15589437 764608	691611 339092	14133218 --	882960 1317791	17790189
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4110003				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4110003				
	Сметная прибыль		Тенге				328800				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4438803				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11479434				
	Материалы		Тенге				42564				
	Всего заработная плата		Тенге					1103700			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2688128				
	Местные материалы		Тенге				7292524				
	Накладные расходы		Тенге				882960				
	Сметная прибыль		Тенге				988991				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13351385				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								783
	Сметная заработная плата		Тенге					1103700			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				17790188				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								783
	Сметная заработная плата		Тенге					1103700			

РАЗДЕЛ 4. ВЛ-04КВ КТПНГ 2

Кабельно-проводниковая продукция

128.				3,1561	70814,28	24931,19	223497	78685	--	142911	395721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	144812	33827	--	29313	
129.				3,364	1165297	--	3920059	--	3920059	--	4233664
	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		--	--	--	--	--	313605	
130.				0,119	737804	--	87799	--	87799	--	94823
	2306-1201 -0313 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	7024	
						Железобетонные элементы					
131.				63	7492,24	3233,57	472011	203715	26550	277762	809755
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные. Установка НР - 80%; СП - 8%			3837,24	1673,91	241746	105456	--	59982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.			0,1	6,3							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		10351			
131.2.			0,4	25,2							
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		12701			
132.				28	15395,15	7474,8	431064	209294	11800	254682	740605
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8%			7498,92	3870,8	209970	108382	--	54860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.			0,1	2,8							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		4600			
132.2.			0,4	11,2							
	2204-0201-0701	Краска масляная	кг			504		5645			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71									
133.				6	23740,42	12032,99	142443	72197	2530	84088	244654
	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка			11286	6232,41	67716	37394	--	18122	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.			0,1	0,6							
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		986			
133.2.			0,4	2,4							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		1210			
134.				137	45438	--	6225006	--	6225006	--	6723006
	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.		--	--	--	--	--	498000	
		СП - 8%									
135.				3,2	13449,43	10229,68	43038	32735	--	14373	62004
	1133-0101-0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3		3219,75	2394,66	10303	7663	--	4593	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.			1	3,2							
2104-9999-9903		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3			--		--			
136.				3,2	52358	--	167546	--	167546	--	180950
	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80). Плита П-3и	м3		--	--	--	--	--	13404	
		СП - 8%									
137.				3,2	635	--	2032	--	2032	--	2195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Общая часть 2020г.вып уск2тб.4	-Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25	м3		--	--	--	--	--	163	
		СП - 8%									
						Стальные конструкции					
138.	2404-0207 -5910 РСНБ РК 2015 примен	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6	шт.	55	2405	--	132275	--	132275	--	142857
					--	--	--	--	--	10582	
		СП - 8%									
139.	2404-0207 -5927 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	8423	--	353766	--	353766	--	382067
					--	--	--	--	--	28301	
		СП - 8%									
140.	2404-0207 -0794 РСНБ РК 2015 примен	-Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Стяжка Г11	шт.	73	7621	--	556333	--	556333	--	600840
					--	--	--	--	--	44507	
		СП - 8%									
						Линейная арматура					
141.	2404-0207 -4401 РСНБ РК 2015 примен	-Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F207	м	260	402	--	104520	--	104520	--	112882
					--	--	--	--	--	8362	
		СП - 8%									
142.	2404-0207 -2608 РСНБ РК 2015	-Скрепа NC20	100 шт.	2,6	6120	--	15912	--	15912	--	17185
					--	--	--	--	--	1273	
		СП - 8%									
143.	2404-0207 -3813 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35	шт.	137	2061	--	282357	--	282357	--	304946
					--	--	--	--	--	22589	
		СП - 8%									
144.	2404-0207 -2205 РСНБ РК 2015 примен	-Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800	шт.	90	1512	--	136080	--	136080	--	146966
					--	--	--	--	--	10886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
145.	2404-0207 -3145 РСНБ РК 2015 примен.	-Зажим ответвительный Р71 СП - 8%	шт.	102	4705	--	479910	--	479910	--	518303
					--	--	--	--	--	38393	
146.	2404-0207 -0717 РСНБ РК 2015	-Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	237	48	--	11376	--	11376	--	12286
					--	--	--	--	--	910	
147.	2404-0207 -2312 РСНБ РК 2015 примен	-Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкерный CS10.3 СП - 8%	шт.	57	1913	--	109041	--	109041	--	117764
					--	--	--	--	--	8723	
148.	2404-0207 -3201 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	57	1865	--	106305	--	106305	--	114809
					--	--	--	--	--	8504	
149.	2404-0207 -3147 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим ответвительный Р72 СП - 8%	шт.	11	4421	--	48631	--	48631	--	52521
					--	--	--	--	--	3890	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	14051001	596626	12779828	773816	16010803
			Тенге		--	--	674547	292722	--	1185986	

Стоимость монтажных работ	Тенге	4007858			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	4007858			
Сметная прибыль	Тенге	320629			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	4328487			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	10043143			
Материалы	Тенге	40879			
Всего заработная плата	Тенге		967269		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2338538			
Местные материалы	Тенге	6392552			
Накладные расходы	Тенге	773816			
Сметная прибыль	Тенге	865357			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	11682316			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				687
Сметная заработная плата	Тенге		967269		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	16010803			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				687
Сметная заработная плата	Тенге		967269		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Сборный ж/бетонный колодец Ду=2,0м									
150.	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн"или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	54,4	208,9	197,3	11364	10734	--	2471	14942
					11,6	51,48	631	2801	--	1107	
		НР - 72%; СП - 8%									
151.	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	1,6	2152,92	--	3445	--	--	2480	6399
					2152,92	--	3445	--	--	474	
		НР - 72%; СП - 8%									
152.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	3	936,04	--	2808	--	--	2022	5216
					936,04	--	2808	--	--	386	
		НР - 72%; СП - 8%									
153.	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	53	35,96	35,96	1906	1906	--	530	2631
					--	13,88	--	736	--	195	
		НР - 72%; СП - 8%									
154.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,4	13477,85	1776,48	18869	2488	11360	5763	26603
					3586,68	792,55	5021	1110	--	1971	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,29 м3	0,406		6985		2836			
154.2.			1	1,4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3			5448		7627			
155.				4,84	39812,27	7322,98	192691	35444	105545	66180	279581
	1123-0601 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца		10682,15	3129,48	51702	15147	--	20710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.			0,573	2,77332							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		82198			
155.2.			0,011	0,05324							
	2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3			--		--			
155.3.			0,0021	0,010164							
	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т			902009		9168			
156.				2	3018	--	6036	--	6036	--	6519
	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	483	
157.				2	9061	--	18122	--	18122	--	19572
	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 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1450	
158.				2	33797	--	67594	--	67594	--	73002
	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 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5408	
159.				4	36737	--	146948	--	146948	--	158704
	2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,	шт.		--	--	--	--	--	11756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8020-90 СП - 8%									
160.	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	38309 ---	-- ---	76618 ---	-- ---	76618 ---	-- 6129	82747
161.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	2	21723 ---	-- ---	43446 ---	-- ---	43446 ---	-- 3476	46922
162.	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Оштукатуривание цементно-песчанным раствором с добавкой озотокислого-кальция НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	36,4	1472,67 861,25	78,53 64,16	53605 31350	2858 2335	19397 --	26948 6444	86997
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0151 м3	0,54964		35153		19321			
162.2.	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	1,00828		---		--			
163.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	33,6	896,87 300,83	19,84 2,88	30135 10108	667 97	19360 --	9490 3170	42795
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	80,64		223		17983			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164.				4	2279,41	925,97	9118	3704	--	6028	16357
	1146-0302 -0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий НР - 84%; СП - 8%	отверст.		1353,44	440,51	5414	1762	--	1212	
165.				0,04	114084,55	1141,81	4563	46	1873	2240	7347
	1146-0303 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заделка отверстий бетоном В12,5 НР - 84%; СП - 8%	м3		66089,6	576,4	2644	23	--	544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1,04 м3	0,0416		28617		1190			
165.2.	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	0,0084		25079		211			
165.3.	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	0,0072		50417		363			
166.				26	595	--	15470	--	15470	--	16708
	2113-0814 -2208 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1238	
167.				1,06	35748,99	7,2	37894	8	33591	4037	45286
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4051,62	--	4295	--	--	3354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,0812		27443		29671			
						Прокладка трубы Ду159х5 -20м					
168.				20	1732,34	1147,29	34647	22946	--	18540	57442
	1104-0101 -2902 РСНБ РК 2015	-Скважины глубиной до 24 м. Бурение шнековое станками типа СО-2. Грунты 2 группы	м бурения		585,05	505,53	11701	10111	--	4255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 85%; СП - 8%									
169.	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	857759,43	243324,83	17155	4867	905	13012	32580
					569160	87992,6	11383	1760	--	2413	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,8	584		467			
169.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0016	211235		338			
169.3.	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	1004	20,08	--		--			
170.	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	--	100480	--	108518
					--	--	--	--	--	8038	
		СП - 8%									
171.	1122-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02	1297608,74	109375,44	25952	2188	19967	4171	32533
					189856	20791,74	3797	416	--	2410	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1.	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	12,4	280		3472			
171.2.	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2140	42,8	263		11256			
171.3.				58	1,16						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2111-0203-0804		Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		4334			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	918866	87856	686712	163912	1169401
			Тенге								
					--	--	144299	36298	--	86623	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				774940				
		Материалы	Тенге				212004				
		Всего заработная плата	Тенге					180597			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15470				
		Местные материалы	Тенге				315318				
		Накладные расходы	Тенге				163912				
		Сметная прибыль	Тенге				75109				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1013961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	Тенге					180597			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				143926				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				143926				
		Сметная прибыль	Тенге				11514				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				155440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1169401				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	Тенге					180597			

РАЗДЕЛ 6. Стандартные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172.				18	12853,21	1776,48	231358	31977	134821	74097	329891
	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3586,68	792,55	64560	14266	--	24436	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1.			1,15	20,7							
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6502		134591			
173.				26	12003,9	1021,54	312101	26560	199483	91460	435846
	1111-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3309,93	432,3	86058	11240	--	32285	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1.			1,12	29,12							
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			6839		199152			
174.				15	11641,11	1776,48	174617	26647	94170	61747	255273
	1111-0101 -0204	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство	м3 подстилающего		3586,68	792,55	53800	11888	--	18909	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	ющего слоя								
174.1. 2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	17,25		5448		93978			
175. 1111-0101-0209	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные,В7,5. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подстилающего слоя	3,61	35748,99 4051,62	7,2 --	129054 14626	26 --	114402 --	13749 11424	154227
175.1. 2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	3,6822		27443		101051			
176. 1106-0101-0101	РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В15. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	2,83	34442,83 1362,15	1115,73 261,25	97473 3855	3157 739	90461 --	4181 8132	109786
176.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,8866		29639		85556			
177. 1106-0301-0410	РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,66246	16257,78 14813,2	1444,58 646,46	10770 9813	957 428	-- --	9320 1607	21697
177.1. 2105-0301-9916		Арматура ГОСТ 10922-2012	1 т	0,66246		-- --		-- --			
178. 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 СП - 8%	т	0,65286	231184 --	-- --	150931 --	-- --	150931 --	-- 12074	163005
179. 2105-0301-3001	РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0096	237458 --	-- --	2280 --	-- --	2280 --	-- 182	2462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
180.	2404-0201 -0437 РСНБ РК 2015 примен	-Шинная опора ШОСК	шт.	3	21232	--	63696	--	63696	--	68792
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5096	
181.	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	0,0166667	122552,68	59781,05	2043	997	47	1090	3384
					59956,4	21816,74	999	364	--	251	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,056667	423		24			
181.2.	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000033	544541		18			
182.	2306-1004 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0179	1010692	--	18091	--	18091	--	19538
					--	--	--	--	--	1447	
		СП - 8%									
183.	2404-0206 -0802 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А4А-95-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	924	--	5544	--	5544	--	5988
					--	--	--	--	--	444	
		СП - 8%									
184.	2404-0206 -0734 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95-5 ГОСТ 1583-93	шт.	3	736	--	2208	--	2208	--	2385
					--	--	--	--	--	177	
		СП - 8%									
185.	2404-0206	-Зажимы ответвительные	шт.	3	577	--	1731	--	1731	--	1869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0107 РСНБ РК 2015	прессуемые ОА-95-1 ГОСТ Р 51177-2017			--	--	--	--	--	138	
		СП - 8%									
186.	2105-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Жесткая шина 50х5	т	0,068	322523	--	21932	--	21932	--	23687
		СП - 8%									
187.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,066	633893	--	41837	--	41837	--	45184
		СП - 8%									
188.	2102-0401 -2825 РСНБ РК 2015	-Раствор цементный марки М400 ГОСТ 28013-98	м3	1,923	42008	--	80781	--	80781	--	87244
		СП - 8%									
189.	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Плита НСП-3. Установка	м3	3,883	13449,43	10229,68	52224	39721	--	17441	75238
		НР - 80%; СП - 8%			3219,75	2394,66	12502	9298	--	5573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1 3,883		--		--			
190.	2104-0501 -0502 РСНБ РК 2015	-Плита НСП-3	м3	3,883	88231	--	342601	--	342601	--	370009
		СП - 8%									
191.	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	4483,25	23083	2216	926	14026	40077
		НР - 69%; СП - 8%			40348	780,31	19941	386	--	2969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,6 0,79077		294		232			
191.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004 0,001977		211235		418			
191.3.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов	т	0,0006 0,000297		575703		171			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р-4 ГОСТ 7827-74									
191.4.			1	0,494231							
2106-0405-9901		Конструкции стальные	т			--		--			
192.				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%									
193.				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%									
194.				16	476	--	7616	--	7616	--	8225
	2301-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубный прокат Ду18	м		--	--	--	--	--	609	
		СП - 8%									
195.				0,494231	19322	--	9550	--	9550	--	10314
	ТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3	-Окраска	т		--	--	--	--	--	764	
		СП - 8%									
	тб.7п.4,7										
196.				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%									
197.				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	шт.		--	--	--	--	--	463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17376-2001) СП - 8%									
198.				40	476	--	19040	--	19040	--	20563
	2301-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубный прокат Ду18 СП - 8%	м		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 1523	
199.				0,0205	608632,66	9345,42	12477	192	11178	1098	14661
	1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Решетки для маслосборника НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		--- 54017,1	--- 3588,09	--- 1107	--- 74	--- --	--- 1086	
		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 СП - 8%	м2		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 3450	
201.				4	7762,24	3233,57	31049	12935	2765	17636	52579
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР - 80%; СП - 8%	опора		--- 3837,24	--- 1673,91	--- 15349	--- 6696	--- --	--- 3895	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201.1.			0,1	0,4							
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		657			
201.2.			6	24							
2404-0207-2805		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		1080			
201.3.			0,4	1,6							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		806			
202.				4	55321	--	221284	--	221284	--	238987
	2104-0405 -0501 РСНБ РК 2015	-Стойка под оборудование типа УСО 1А, размерами 5200 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 17703	
203.				6	18186	--	109116	--	109116	--	117845
	2404-0104 -0415 РСНБ РК 2015	-Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-35 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 8729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204.				6	14309	--	85854	--	85854	--	92722
	2404-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-10 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	6868	
205.				0,0705	498021	--	35110	--	35110	--	37919
	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Швеллер 8мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2809	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	2639986	145385	2211990	305845	3181495
			Тенге		--	--	282610	55379	--	235666	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				213061				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				213061				
	Сметная прибыль		Тенге				17044				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				230105				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2170053				
	Материалы		Тенге				647327				
	Всего заработная плата		Тенге					317662			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				472221				
	Местные материалы		Тенге				644666				
	Накладные расходы		Тенге				291819				
	Сметная прибыль		Тенге				196950				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2658822				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								269
	Сметная заработная плата		Тенге					317662			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				58193				
	Материалы		Тенге				926				
	Всего заработная плата		Тенге					20327			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35110				
	Накладные расходы		Тенге				14026				
	Сметная прибыль		Тенге				5778				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				77997				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								14
	Сметная заработная плата		Тенге					20327			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				198679				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				198679				
	Сметная прибыль		Тенге				15894				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				214573				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				3181497				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								283
	Сметная заработная плата		Тенге					337989			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								138147254
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				3013806				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				2380545				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					1058195			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				39988076				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				85571934				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				3298426				
		Сметная прибыль	Тенге				3894471				

Составил Сламихина Н.Н.

Наименование стройки- Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение) в селе Орлик 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 138150,651 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2893 чел-ч
Сметная заработная плата 4072,002 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.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2310,59578387	1304,34	3013807,92
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	582,77622481	1815,78	(1058193,61)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			3013808
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	48,428576	3352	162332,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,428576	1441,00	69785,58
2	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	27,93390019	4879	136289,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,93390019	1441,00	40252,75
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	5,44636	4654	25347,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,44636	1441,00	7848,20
5	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,2214	4147	918,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2214	1206,00	267,01
6	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,435	5604	2437,74

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,435	1722,00	749,07
7	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	3,473	438	1521,17
8	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,32472	10925	3547,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32472	2059,00	668,60
9	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5413096	4462	2415,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5413096	1722,00	932,14
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	3,6	15	54
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	0,342432	3140	1075,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,342432	1441,00	493,44
17	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	22,7668	2919	66456,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,7668	1441,00	32806,96
18	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,523545	6138	3213,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,523545	1441,00	754,43
19	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	15,25672413	5125	78190,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,25672413	2059,00	31413,59
20	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	51,06894	5492	280470,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,06894	2059,00	105150,95
21	3105-0102-0304 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,07413465	7492	555,42

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07413465	2059,00	152,64
22	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00288	4565	13,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00288	1722,00	4,96
23	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	9,25737	6526	60413,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,25737	1722,00	15941,19
24	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,416	7305	3038,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,416	2059,00	856,54
25	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,5984	1184	708,51
26	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,59324	3917	10157,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,59324	1206,00	3127,45
27	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,11132	218	24,27
28	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	1,7108	1371	2345,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7108	1206,00	2063,22
29	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	3,370976	6	20,23
30	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	28,71324	15	430,7
31	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	21,894656	11	240,84
32	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,452	11	4,97
33	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01472	27	0,4
34	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	270,64	3962	1072275,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	270,64	2059,00	557247,76
35	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,06552	5806	380,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06552	1441,00	94,41
36	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5384	28	15,08
37	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,4456	55	134,51
38	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,83029025	58	222,16
39	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,03406	726	750,73
40	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0816	120	9,79

1	2	3	4	5	6	7
41	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	2,06	1629	3355,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,06	1206,00	2484,36
42	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0227	12	0,27
43	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,22568	2273	512,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22568	1206,00	272,17
44	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0455	55	2,5
45	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	2,57094	3858	9918,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,57094	1441,00	3704,72
46	3304-0101-0402 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	9,28395	8746	81197,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,28395	1722,00	15986,96
47	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	15,29523123	3556	54389,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,29523123	1441,00	22040,43
48	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	43,432	16	694,91
49	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,342432	675	231,14
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	11,8322	173	2046,97
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	1,71875	7892	13564,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,71875	2059,00	3538,91
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	0,41239	1778	733,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41239	1441,00	594,25
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	88,07756801	2839	250052,22

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	88,07756801	1441,00	126919,78
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	3105-0403-0101 РСНБ РК 2015	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	6,38	560	3572,8
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			2383936
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1058194
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	9,072	4955	44951,76
2	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,43544	6985	3041,55
3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,14072	6981	982,37
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	20,74768	6502	134901,42
5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	18,65	5448	101605,2
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	31,20658	6839	213421,8
7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,7634	27443	130721,99
8	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0416	28617	1190,47
9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,65992	29639	167754,37
10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,33396	29162	9738,94
11	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015375	35474	545,41
12	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,54964	35153	19321,49
13	2102-0403-0111 РСНБ РК 2015	Раствор асбоцементный	м3	0,05324	0	-
14	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,31	47141	14613,71
15	2104-1203-9901 РСНБ РК 2015	Столбы бетонные	шт.	15,318	0	-
16	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	14,283	0	-
17	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00123	216144	265,86
18	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диамет-	кг	0,05352	373	19,96

1	2	3	4	5	6	7
		ром 3 мм ГОСТ 3282-74				
19	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с нео-медненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,8	584	467,2
20	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	0,38	70	26,6
21	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
22	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0006496	1812466	1177,38
23	2105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Медь для присадки	кг	0,03	1435	43,05
24	2106-0209-1101 РСНБ РК 2015	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	86,94	0	-
25	2106-0801-0101	Швеллер 8мм	т	0,0205	498021	10209,43
26	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	0,0124	25079	310,98
27	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	0,0072	50417	363
28	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
29	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	0,00467	16473	76,93
30	2109-0403-0102 РСНБ РК 2015	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2	0	-
31	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00396	226	0,89
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	9,34	766	7154,44
34	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	102,144	223	22778,11
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	0,002904	24751	71,88
39	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000196	32703	6,41
40	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,002184	30914	67,52
41	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0068096	175716	1196,56
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	0,008304	88877	738,03
44	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,06684	633893	42369,41
45	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2485	198,8

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
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	0,00735	410982	3020,72
50	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	24,71579667	1643	40608,05
51	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00006	655404	39,32
52	2113-0702-1116 РСНБ РК 2015	Смазка N 9	т	0,00017	926188	157,45
53	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,0062	713	4,42
54	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0133284	53700	715,74
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	0,3	302	90,6
57	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,257	3867	993,82
58	2113-0803-0301 РСНБ РК 2015	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	2827	84,81
59	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,024	262	6,29
60	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	5,00789833	90	450,71
61	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,7137	6932	4947,37
62	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0105	304	3,19
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	0,0437	652	28,49
64	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0080708	1755	14,16
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	0,0056944	234325	1334,34
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.	26	595	15470
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	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0001413	76297	10,78

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
73	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00180921	460049	832,33
	РСНБ РК 2015					
74	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016	395856	633,37
	РСНБ РК 2015					
75	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00012948	56923	7,37
	РСНБ РК 2015					
76	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00098995	526056	520,77
	РСНБ РК 2015					
77	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00029654	575703	170,72
	РСНБ РК 2015					
78	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00042	1531862	643,38
	РСНБ РК 2015					
79	2301-0101-0202	Трубный прокат Ду18	м	40	476	19040
80	2301-0201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина	м	20,08	5004	100480,32
	РСНБ РК 2015	стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80				
81	2301-0301-0159	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки	м	56,16	4244	238343,04
	РСНБ РК 2015	15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74				
82	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10	м	9,09	2424	22034,16
	РСНБ РК 2015	питьевая ГОСТ 18599-2001				
83	2302-0101-0632	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и	шт.	1	5790	5790
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)				
84	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	21723	43446
	РСНБ РК 2015					
85	2306-1004-0108	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из	т	0,0179	1010692	18091,39
	РСНБ РК 2015	стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80				
86	2306-1702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм,	шт.	0,45	1400	630
	РСНБ РК 2015	сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
87	2306-1703-0105	Муфта	шт.	10	0	-
	РСНБ РК 2015					
88	2306-1704-0401	Шины и ленты из цветных металлов	т	0,000685	0	-
	РСНБ РК 2015					
89	2401-0101-0205	Рельсы контактные	т	0,0015	428581	642,87
	РСНБ РК 2015					
90	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги	шт.	2,08	5331	11088,48
	РСНБ РК 2015	широкой колеи				
91	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	132	44	5808
	РСНБ РК 2015					
92	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5304	245	129,95
	РСНБ РК 2015					
93	2404-0206-0107	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-95-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	577	1731
	РСНБ РК 2015					
94	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,098	12	13,18
	РСНБ РК 2015					
95	2404-0207-2501	Стяжка СМ-1	100 шт.	0,0479	4267	204,39
96	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,072	121	8,71
	РСНБ РК 2015					
97	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	45	1350
	РСНБ РК 2015					
98	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00697216	380	2,65
	РСНБ РК 2015					
99	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС)	шт.	7,33708678	423	3103,59

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	062-3 ГОСТ Р 51177-2017				
100	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00084	70322	59,07
101	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00752788	544541	4099,24
102	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03535	265040	9369,16
103	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,840231	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	11,204708	85	952,4
106	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	98	504	49392
107	2204-0501-0301 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0000131	603578	7,91
108	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	27,268	414	11288,95
109	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,51474	1535	2325,13
110	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	20,08	0	-
111	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	9,09	0	-
112	2306-1799-9902 РСНБ РК 2015	Провода самонесущие изолированные	1000 м	3,589482	0	-
113	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	8	55222	441776
114	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
115	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,66246	0	-
116	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	0,346	487736	168756,66
117	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	1,00828	0	-
118	2404-0207-2608	Скрепа NC20	100 шт.	5,62	6120	34394,4
119	2404-0207-3145	Зажим ответвительный Р71	шт.	217	4705	1020985
120	2404-0207-3147	Зажим ответвительный Р72	шт.	26	4421	114946
121	2404-0206-0802 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-95-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	924	5544
122	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,010164	902009	9168,02
123	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	16,2	30504	494164,8
124	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.	293	45438	13313334
125	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

1	2	3	4	5	6	7
126	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
127	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
128	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	0,026	281681	7323,71
129	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	0,016708	278242	4648,87
130	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	0,62804	259976	163275,33
131	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
132	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	0,0096	237458	2279,6
133	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	0,02208	233681	5159,68
134	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	0,65286	231184	150930,79
135	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37148	326	121,1
136	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,84918	1092	927,3
137	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0039108	510044	1994,68
138	2404-0206-0734 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95-5 ГОСТ 1583-93	шт.	3	736	2208
139	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2806	16836
140	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	2405	21645
141	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8925	8925
142	2404-0207-5927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	88	8423	741224
143	2404-0301-0905 РСНБ РК 2015	Комплект металлических элементов к опоре А 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	комплект	1	51409	51409
144	2404-0301-0953 РСНБ РК 2015	Установка разъединителя КРМ-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	79743	79743
145	С Общая часть 2020г.выпуск2тб.4	Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25	м3	8	635	5080
146	2102-0401-2825 РСНБ РК 2015	Раствор цементный марки М400 ГОСТ 28013-98	м3	1,923	42008	80781,38
147	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.	2	9061	18122
148	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.	4	36737	146948
149	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.	2	3018	6036

1	2	3	4	5	6	7
150	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плита ПМ-1	шт.	2	11778	23556
151	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.	2	38309	76618
152	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.	2	33797	67594
153	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Опора А20-3Н с КРМ	шт.	1	55222	55222
154	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	50	49405	2470250
155	2104-0501-0502 РСНБ РК 2015	Плита НСП-3	м3	3,883	88231	342600,97
156	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
157	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80). Плита П-3и	м3	8	52358	418864
158	2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	Жесткая шина 50х5	т	0,068	322523	21931,56
159	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
160	2105-0308-0133 РСНБ РК 2015	Контактная сетка 100х100	м2	40	1078	43120
161	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер 8мм	т	0,0705	498021	35110,48
162	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной	шт.	2	2358	4716
163	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87	т	0,012	526735	6320,82
164	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226. (Сигнальная лента)	100 м	0,738	1755	1295,19
165	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубный прокат Ду18	м	16	476	7616
166	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,085	8081819	686954,62
167	2306-1201-0313 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,119	737804	87798,68
168	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	6,891	1165297	8030061,63
169	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,538	282475	434446,55
170	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	5,208	373937	1947463,9
171	2306-1703-1302 РСНБ РК 2015	Муфта кабельная Raychem	шт.	2	13859	27718
172	2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-УО ГОСТ 1232-93, Изолятор фарфоровый IF27	шт.	132	2442	322344
173	2404-0104-0404 РСНБ РК 2015	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-10	шт.	6	14309	85854
174	2404-0104-0415	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-35	шт.	6	18186	109116

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
175	2404-0106-0303	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-АII ГОСТ	шт.	42	5548	233016
	РСНБ РК 2015	28856-90, Изолятор подвесной полимерный SML 70/20				
176	2404-0201-0437	Шинная опора ШОСК	шт.	3	21232	63696
	РСНБ РК 2015					
177	2404-0205-2103	Кронштейн У52	шт.	11	11481	126291
	РСНБ РК 2015					
178	2404-0207-0715	Хомут Х15	шт.	1	1541	1541
	РСНБ РК 2015					
179	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	526	48	25248
	РСНБ РК 2015					
180	2404-0207-0748	Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Хо-	шт.	34	2806	95404
	РСНБ РК 2015	мут Х51				
181	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012,	шт.	157	7621	1196497
	РСНБ РК 2015	Стяжка Г11				
182	2404-0207-1801	Наконечник ТА70-10-12	шт.	1	1508	1508
	РСНБ РК 2015					
183	2404-0207-1936	Траверса ТМ -1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-	шт.	32	15901	508832
	РСНБ РК 2015	143 ГОСТ 23118-2012,Траверса ТМ63				
184	2404-0207-1940	Траверса ТМ-4, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-	шт.	1	13348	13348
	РСНБ РК 2015	143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2003				
185	2404-0207-1941	Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-	шт.	2	14159	28318
	РСНБ РК 2015	143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ66				
186	2404-0207-1941	Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-	шт.	1	14159	14159
	РСНБ РК 2015	143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2002				
187	2404-0207-1946	Траверса ТМ-10, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-	шт.	4	11625	46500
	РСНБ РК 2015	143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ67				
188	2404-0207-1949	Траверса ТМ-13, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-	шт.	1	29185	29185
	РСНБ РК 2015	143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2007				
189	2404-0207-1949	Траверса ТМ-13, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-	шт.	1	29185	29185
	РСНБ РК 2015	143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ64				
190	2404-0207-1961	Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-	шт.	6	28802	172812
	РСНБ РК 2015	143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2001				
191	2404-0207-1961	Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-	шт.	2	28802	57604
	РСНБ РК 2015	143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ65				
192	2404-0207-1961	Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-	шт.	4	28802	115208
	РСНБ РК 2015	143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ68				
193	2404-0207-2205	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Ком-	шт.	198	1512	299376
	РСНБ РК 2015	плект промежуточной подвески ES800				
194	2404-0207-2312	Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкер-	шт.	128	1913	244864
	РСНБ РК 2015	ный CS10.3				
195	2404-0207-2501	Стяжка Г1	100 шт.	0,18	0	-
	РСНБ РК 2015					
196	2404-0207-2608	Скрепа NC20	100 шт.	0,12	6120	734,4
	РСНБ РК 2015					
197	2404-0207-3145	Зажим ответвительный Р71	шт.	6	4705	28230
	РСНБ РК 2015					
198	2404-0207-3147	Зажим ответвительный Р72	шт.	1	4421	4421
	РСНБ РК 2015					
199	2404-0207-3156	Зажимы ответвительные Р4	шт.	1	2853	2853
	РСНБ РК 2015					
200	2404-0207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	130	1865	242450
	РСНБ РК 2015					
201	2404-0207-3220	Зажимы анкерные SO117.325 ГОСТ Р 51177-2017. Зажим анкерный	шт.	6	6848	41088

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	DN-70				
202	2404-0207-3232 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной болтового типа PAZ 3	шт.	36	5327	191772
203	2404-0207-3813 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35	шт.	353	2061	727533
204	2404-0207-3815 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-2017. Зажим плашечный CD150	шт.	9	1051	9459
205	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F207	м	574	402	230748
206	2404-0207-4702 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СВ35	комплект	52	434	22568
207	2404-0207-4703 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СВ70	комплект	212	477	101124
208	2404-0207-4931 РСНБ РК 2015	Кронштейн КС2	шт.	1	7328	7328
209	2404-0207-5508 РСНБ РК 2015	Соединители для проводов КЕ10.1 ГОСТ Р 51177-2017, Соединитель UU7-16	шт.	42	1324	55608
210	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6	шт.	120	2405	288600
211	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫ- ПУСК3	Окраска	т	0,840231	19322	16234,94
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			39988084
		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	5108-0101-0608 РСНБ РК 2015	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный, охлаждение масляное, с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН модели ТМН-6300/110, номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 11920-93	шт.	1	75695176	75695176
4	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, типа Alageum Electric	шт.	1	2428857	2428857
5	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
6	5108-0301-1002 РСНБ РК 2015	Камера КРН-IV-10 с вакуумным выключателем типа ВВУ-СЭЩ-П3-10-20/1СООУ2	шт.	1	1198198	1198198
7	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-10/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830	179660

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			85571934
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			130957762
		Накладные расходы	тенге			3298421
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			134256183
		Сметная прибыль	тенге			3894468
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			138150651

Составил Сламихина Н.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э907010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''6'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение) в селе Орлик Индерского района Атырауской области'310'04-01'Электроснабжение''04'№04-01-01'Электроснабжение'РП''в ценах 4 квартала 2020г*
3 Р Оборудование и материалы*
4 П КТПНГ*
5 Ц13-080101-2601'1''Камера с вакуумным выключателем. Монтаж оборудования'шт.*
6 51-080301-1002'1''Камера КРН-IV-10 с вакуумным выключателем типа ВВУ-СЭЩ-П3-10-20/1СООУ2'шт.*
7 Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
8 Ц13-080101-2502'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
9 51-080102-0109'1''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, типа Alageum Electric'шт.*
10 51-080101-0107'1''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.*
11 51-080102-0112'1''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.*
12 51-080101-0108'1''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.*
13 Ц13-080103-0501'2''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
14 51-080301-1103'2''Разъединитель РЛНД-10/400 (трехполюсный)'шт.*
15 П Фундамент КТПНГ *
16 Е11-330101-0112'8.0,3''Лежень. Установка'м3*
17 С121-049999-9917'8.0,3''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Лежень ЛЖ-2,8'м3*
18 Е11-080101-0307'8,96''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
19 Е11-330101-0201'2.0,173''Рама Р-1. Установка'т*
20 С121-060801-0203'2.0,173''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т'т*
21 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'2.0,173'19322'Окраска'т*
22 П Заземление*
23 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'20''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4. Монтаж оборудования'м*
24 Ц13-080208-0201(РС127420РС279846)'24''Заземлитель из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'м*
25 П Ограждение 6,0х6,0 -2шт*
26 Н43=2*
27 Е11-070111-0112(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС128065)(РС130010)'23''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
28 Е11-070111-0209'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
29 Е11-110101-1303(РС144679РС144659)'0,8''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
30 С121-020101-0603'9.0,9''Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
31 С123-010301-0159'3,12.9''Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
32 С121-050204-0801'0,00432''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
33 С121-050201-0502'0,13914+0,01388+0,14994+0,00678+0,00012+0,00012''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
34 С121-050101-0401'0,0014+0,00006''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97'т*
35 С121-050308-0225'46,37''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
36 Е11-130301-0406'9,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
37 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
38 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
39 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
40 Е11-270401-0104(РС100249РС100064)(РС100064=1,26)(РС249133РС249132)'3,6''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала осно

вания в плотном теле*
41 П Прокладка кабеля АСБ*
42 Н43=1*
43 Е11-010101-0314'14,6-0,25''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
44 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,25''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/''м3*
45 Е11-010205-0502'0,44''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
46 Е11-010104-0402'14,6-0,44''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
47 Ц13-080201-0401'37,2''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
48 С121-030101-0103'310''Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
49 Ц13-100904-0101#к=0,3(Н53=1)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3) примен'0,0738''Кабели волоконно-оптические. (Сигнальная лента). Прокладка в траншее'км кабеля*
50 С121-130809-1301 примен'73,8''Лента К226. (Сигнальная лента)'100 м*
51 Е11-220501-0103(РС2011)(РС249131)'0,009''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
52 С123-010501-1513'9.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
53 Ц13-080206-2208'9''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
54 Ц13-080201-0703'5,2''Кабель до 35 кВ . Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
55 Ц13-080201-0202'70,8''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
56 С123-060109-1010'0,085''Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73'км*
57 R-188805#С123-060109-1010'Т''Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73'км*
58 Ц13-080301-1401'1''Наконечник.Присоединение'шт.*
59 С124-040207-1801'1''Наконечник ТА70-10-12'шт.*
60 R-242730#24-040207-1801'Т''Наконечник ТА70-10-12'шт.*
61 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
62 С121-040405-0101'1''Опора А20-3Н с КРМ'шт.*
63 R-271824#21-040405-0101'Т''Опора А20-3Н с КРМ'шт.*
64 С124-040301-0905'1''Комплект металлических элементов к опоре А 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'комплект*
65 С124-040301-0953'1''Установка разъединителя КРМ-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
66 Ц13-080201-2714'2''Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования'шт.*
67 С123-061703-1302'2''Муфта кабельная Raychem'шт.*
68 R-278910#С123-061703-1302'Т''Муфта кабельная Raychem'шт.*
69 Ц13-080101-0107'1''Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 КВХА. Монтаж оборудования'шт.*
70 51-080101-0608'1''Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный, охлаждение масляное, с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН модели ТМН-6300/110, номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 11920-93'шт.*
71 Р ВЛ10КВ*
72 П Железобетонные элементы*
73 Е11-330202-0101(РС242810)'31''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
74 Е11-330202-0102(РС242810)'6''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
75 Е11-330202-0103(РС242810)'5''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
76 С121-040405-0102'50''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
77 R-271825#21-040405-0102'Т''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
78 С121-040405-0101'8''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
79 R-271824#21-040405-0101'Т''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
80 Е11-330101-0112'18.0,05''Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'м3*
81 С121-049999-9917'18.0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80). Плита П-3и'м3*
82 СТ Общая часть 2020г.выпуск2тб.4(=19)'18.0,05'635'Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25'м3*
83 П Стальные конструкции*
84 С124-040207-1936 примен'32''Траверса ТМ -1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012,Траверса ТМ63'шт.*
85 С124-040207-0748 примен'34''Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Хомут Х51'шт.*
86 С124-040207-1961 примен'4''Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ68'шт.*
87 С124-040207-1946 примен'4''Траверса ТМ-10, оцинкованна

я, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ67'шт.*
88 С124-040205-2103 примен'11''Кронштейн У52'шт.*
89 R-242313#24-040205-2103'Т''Кронштейн У52'шт.*
90 С124-040207-2501прмен'18''Стяжка Г1'100 шт.*
91 R-242794#24-040207-2501'Т''Стяжка Г1'100 шт.*
92 С124-040207-5910'9''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
93 С124-040207-1949 примен'1''Траверса ТМ-13, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ64'шт.*
94 С124-040207-1961 примен'6''Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2001 'шт.*
95 С124-040207-0727'6''Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
96 С124-040207-5910 примен'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6'шт.*
97 С124-040207-4931 примен'1''Кронштейн КС2'шт.*
98 R-268145#24-040207-4931'Т''Кронштейн КС2'шт.*
99 С124-040207-0715'1''Хомут Х15'шт.*
100 R-242662#24-040207-0715'Т''Хомут Х15'шт.*
101 С124-040207-1941 примен'1''Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2002'шт.*
102 С124-040207-1940 примен'1''Траверса ТМ-4, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2003'шт.*
103 С124-040207-1949 примен'1''Траверса ТМ-13, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2007'шт.*
104 С121-040302-0101 примен'2''Плита ПМ-1'шт.*
105 R-115669#С121-040302-0101'Т''Плита ПМ-1'шт.*
106 С124-040207-2501прмен'2''Стяжка СМ-1'100 шт.*
107 R-242794#24-040207-2501'Т''Стяжка СМ-1'100 шт.*
108 С124-040207-5925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
109 С124-040207-1961 примен'2''Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ65'шт.*
110 С124-040207-1941 примен'2''Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ66'шт.*
111 П Линейная арматура*
112 С124-040102-0235 примен'132''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-УО ГОСТ 1232-93, Изолятор фарфоровый IF 27'шт.*
113 С124-040109-0404'132''Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
114 С124-040207-3813 примен'59''Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35'шт.*
115 С124-040207-4703'212''Вязка спиральная СВ70'комплект*
116 R-268085#24-040207-4703'Т''Вязка спиральная СВ70'комплект*
117 С124-040106-0303 примен'42''Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-АII ГОСТ 28856-90, Изолятор подвесной полимерный SML 70/20'шт.*
118 С124-040207-3232'36''Зажим натяжной болтового типа PAZ 3'шт.*
119 R-268004#24-040207-3232'Т''Зажим натяжной болтового типа PAZ 3'шт.*
120 С124-040207-5508 примен'42''Соединители для проводов КЕ10.1 ГОСТ Р 51177-2017, Соединитель UU7-16'шт.*
121 С124-040207-4401 примен'12''Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F207 'м*
122 С124-040207-2608'12''Скрепа NC20'100 шт.*
123 R-278142#24-040207-2608'Т''Скрепа NC20'100 шт.*
124 С124-040207-3145'6''Зажим ответвительный Р71'шт.*
125 R-278150#24-040207-3145'Т''Зажим ответвительный Р71'шт.*
126 С124-040207-3815 примен'9''Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-2017. Зажим плашечный CD150'шт.*
127 С124-040207-2205 примен'6''Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800'шт.*
128 С124-040207-0717'14''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
129 С124-040207-3147 примен'1''Зажим ответвительный Р72'шт.*
130 R-278152#24-040207-3147'Т''Зажим ответвительный Р72'шт.*
131 С124-040207-3156'1''Зажимы ответвительные Р4'шт.*
132 R-278160#24-040207-3156'Т''Зажимы ответвительные Р4'шт.*
133 С124-040207-3201'2''Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
134 С124-040207-3220 примен'6''Зажимы анкерные SO117.325 ГОСТ Р 51177-2017. Зажим анкерный DN-70'шт.*
135 С124-040207-4702'52''Вязка спиральная СВ35'комплект*
136 R-268084#24-040207-4702'Т''Вязка спиральная СВ35'комплект*
137 П Кабельно-проводниковая продукция*
138 Е11-330204-0206(РС263599)(РС268254)(РС268259)'2,1413''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
139 С123-061201-0704'5,208''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005'км*
140 С123-061201-0703'1,538''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005'км*
141 П Стандартные изделия*
142 С121-130201-0903'0,012''Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87'т*
143 Р ВЛ-04КВ КТПНГ 1*
144 П Кабельно-проводниковая продукция*
145 Е11-330204-0103(РС147170)(РС147589)(РС147591)(РС242664)(РС242799)(РС242811)(РС242831)РС263597)'3,5191''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмо

в'км линии*
146 С123-061201-0319'3,527''Провод самонесущий изолированн ый для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+ 1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
147 П Железобетонные элементы*
148 Е11-330202-0101(РС242810)'59''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'о пора*
149 Е11-330202-0102(РС242810)'29''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подк осом. Установка'опора*
150 Е11-330202-0103(РС242810)'13''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подк осами. Установка'опора*
151 С121-040405-0206'156''Стойки железобетонные вибрирован ные для опор воздушных линий электропередачи напря жением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона к ласса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
152 Е11-330101-0112'78.0,05''Плиты опорные и подкладные сб орные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка' м3*
153 С121-049999-9917'78.0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятник и, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона клас са В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80). Плита П-3и'м3*
154 СТ Общая часть 2020г.выпуск2тб.4(=19)'78.0,05'635'Надб авка при изменение класса бетона В15 на В25'м3*
155 П Стальные конструкции*
156 С124-040207-5910 примен'63''Проводник ЗП-1, оцинкованн ый, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заз емляющий ЗП6'шт.*
157 С124-040207-5927'46''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
158 С124-040207-0794 примен'84''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Стяжка Г11'шт.*
159 П Линейная арматура*
160 С124-040207-4401 примен'302''Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F20 7'м*
161 С124-040207-2608'302''Скрепа NC20'100 шт.*
162 R-278142#24-040207-2608'Т''Скрепа NC20'100 шт.*
163 С124-040207-3813 примен'157''Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35'шт.*
164 С124-040207-2205 примен'102''Комплект промежуточной по двески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежут очной подвески ES800'шт.*
165 С124-040207-3145 примен.'115''Зажим ответвительный Р71 'шт.*
166 R-278150#24-040207-3145'Т''Зажим ответвительный Р71'шт .*
167 С124-040207-0717'275''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
168 С124-040207-2312 примен'71''Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкерный CS10.3'шт.*
169 С124-040207-3201'71''Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОС Т Р 51177-98'шт.*
170 С124-040207-3147 примен'15''Зажим ответвительный Р72'ш т.*
171 R-278152#24-040207-3147'Т''Зажим ответвительный Р72'шт .*
172 Р ВЛ-04КВ КТПНГ 2*
173 П Кабельно-проводниковая продукция*
174 Е11-330204-0103(РС147170)(РС147589)(РС147591)(РС242664)(РС242799)(РС242811)(РС242831)(РС263597)'3,1561'' Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизм ов'км линии*
175 С123-061201-0319'3,364''Провод самонесущий изолированн ый для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+ 1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
176 С123-061201-0313'0,119''Провод самонесущий изолированн ый для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+ 1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
177 П Железобетонные элементы*
178 Е11-330202-0101(РС242810)'63''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные. Установка'оп ора*
179 Е11-330202-0102(РС242810)'28''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные с одним подко сом. Установка'опора*
180 Е11-330202-0103(РС242810)'6''Опоры железобетонные ВЛ 0 ,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подко сами. Установка'опора*
181 С121-040405-0206'137''Стойки железобетонные вибрирован ные для опор воздушных линий электропередачи напря жением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона к ласса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
182 Е11-330101-0112'64.0,05''Плиты опорные и подкладные сб орные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка' м3*
183 С121-049999-9917'64.0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятник и, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона клас са В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80). Плита П-3и'м3*
184 СТ Общая часть 2020г.выпуск2тб.4(=19)'64.0,05'635'Надб авка при изменение класса бетона В15 на В25'м3*
185 П Стальные конструкции*
186 С124-040207-5910 примен'55''Проводник ЗП-1, оцинкованн ый, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заз емляющий ЗП6'шт.*
187 С124-040207-5927'42''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
188 С124-040207-0794 примен'73''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Стяжка Г11'шт.*
189 П Линейная арматура*
190 С124-040207-4401 примен'260''Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F20 7'м*
191 С124-040207-2608'260''Скрепа NC20'100 шт.*
192 R-278142#24-040207-2608'Т''Скрепа NC20'100 шт.*
193 С124-040207-3813 примен'137''Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35'шт.*

194 С124-040207-2205 примен'90''Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800'шт.*
195 С124-040207-3145 примен.'102''Зажим ответвительный Р71'шт.*
196 R-278150#24-040207-3145'Т''Зажим ответвительный Р71'шт.*
197 С124-040207-0717'237''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
198 С124-040207-2312 примен'57''Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкерный CS10.3'шт.*
199 С124-040207-3201'57''Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
200 С124-040207-3147 примен'11''Зажим ответвительный Р72'шт.*
201 R-278152#24-040207-3147'Т''Зажим ответвительный Р72'шт.*
202 Р Сборный ж/бетонный колодец Ду=2,0м*
203 Н43=2*
204 Е11-010101-0314'27,2''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн"или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
205 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,8''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
206 Е11-010205-0502'1,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
207 Е11-010104-0402'26,5''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
208 Е11-110101-0204'0,7''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
209 Е11-230601-0107(РС246781)(РС246941)'2,42''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
210 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
211 С121-040301-0103'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
212 С121-040302-0113'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
213 R-246782#С121-040302-0113'Т''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
214 С121-040301-0117'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
215 С121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
216 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
217 Е11-150203-0201'18,2''Оштукатуривание цементно-песчаным раствором с добавкой озотокислого-кальция'м2 оштукатуриваемой поверхности*
218 Е11-080101-0307'16,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
219 Е11-460302-0403'2''Пробивка отверстий'отверст.*
220 Е11-460303-0106(РС100533РС100511)'0,02''Заделка отверстий бетоном В12,5'м3*
221 С121-130814-2208'13''Скобы ходовые'шт.*
222 Е11-110101-0209'0,53''Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
223 П Прокладка трубы Ду159х5 -20м*
224 Н43=1*
225 Е11-040101-2902(РС239895)'20''Скважины глубиной до 24 м. Бурение шнековое станками типа СО-2. Грунты 2 группы'м бурения*
226 Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)'0,020''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
227 С123-010201-0220'20.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
228 Е11-220601-0105'0,020''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
229 Р Стандартные изделия*
230 Е11-110101-0204(РС100078)(РС100079)(РС100081РС100080)(РС100080=1,15)'18''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
231 Е11-110101-0201'26''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
232 Е11-110101-0204(РС100078)(РС100079)(РС100081=1,15)'15''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
233 Е11-110101-0209'3,61''Слои подстилающие бетонные,В7,5. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
234 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'2,83''Подготовка бетонная,В15. Устройство'м3*
235 Е11-060301-0410(РС128064)'0,54296+0,1099+0,0096''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
236 С121-050301-3201'0,54296+0,1099''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
237 С121-050301-3001'0,0096''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
238 С124-040201-0437 примен'3''Шинная опора ШОСК'шт.*
239 R-277090#С124-040201-0437'Т''Шинная опора ШОСК'шт.*
240 Е11-330204-0202'0,050:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 п

ровода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с по
мощью механизмов'км линии*
241 С123-061004-0108'0,0179''Провода неизолированные для в
оздушных линий электропередачи из стальных оцинков
анных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС
сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80'т*
242 С124-040206-0802'6''Зажимы аппаратные прессуемые А4А-9
5-2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
243 С124-040206-0734'3''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-9
5-5 ГОСТ 1583-93'шт.*
244 С124-040206-0107'3''Зажимы ответвительные прессуемые О
А-95-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
245 С121-050201-0602'0,068''Жесткая шина 50х5'т*
246 R-279807#С121-050201-0602'Т''Жесткая шина 50х5'т*
247 С121-130201-0901'0,066''Болты строительные с гайками и
шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
248 С121-020401-2825'1,923''Раствор цементный марки М400 Г
ОСТ 28013-98'м3*
249 Е11-330101-0112'2,625+1,258''Плита НСП-3. Установка'м3
*
250 С121-040501-0502'2,625+1,258''Плита НСП-3'м3*
251 R-277525#С121-040501-0502'Т''Плита НСП-3'м3*
252 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*
253 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*
254 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*
255 С123-010101-0202'16''Трубный прокат Ду18'м*
256 R-150376#С123-010101-0202'Т''Трубный прокат Ду18'м*
257 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'(2.3,5.0,044653)+0,
0823+0,0672+0,03216'19322'Окраска'т*
258 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.*
259 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.*
260 С123-010101-0202'40''Трубный прокат Ду18'м*
261 R-150376#С123-010101-0202'Т''Трубный прокат Ду18'м*
262 Е11-080201-0703'0,0205''Решетки для маслосборника'т ме
таллических изделий*
263 С121-050308-0133'40''Контактная сетка 100х100'м2*
264 R-128124#С121-050308-0133'Т''Контактная сетка 100х100'
м2*
265 Е11-330202-0101'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
266 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.*
267 С124-040104-0415'6''Изоляторы опорные стержневые фарфо
ровые ИОС-35 'шт.*
268 R-240568#С124-040104-0415'Т''Изоляторы опорные стержне
вые фарфоровые ИОС-35 'шт.*
269 С124-040104-0404'6''Изоляторы опорные стержневые фарфо
ровые ИОС-10 'шт.*
270 R-240557#С124-040104-0404'Т''Изоляторы опорные стержне
вые фарфоровые ИОС-10 'шт.*
271 С121-060801-0101'0,0705''Швеллер 8мм'т*
272 R-131018#С121-060801-0101'Т''Швеллер 8мм'т*
273 К'Сламихина Н.Н.*