Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Акционерное общество "Астана - Региональная Электросетевая Компания",Г.АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Жилой массив Комсомольский, улица Домалақ Ана, здание 9**	**021240001744**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "СырдарияСтройСервис",Республика Казахстан, г. Астана, ул.Ақжол, дом № 44, тел.: +7, 701 8805956**	**100540000573**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) 391 от 24.02.2024

Номер документа	Дата составления
00000000050	**17.12.2024**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Заземление нейтрали сети через резисторы на ПС "Заречная", ПС "Степная", ПС "Южная", ПС "Городская"	17.12.2024		Работа	1	474 050 911,54	474 050 911,54	50 791 169,09
				Итого	1	x	474 050 911,54	50 791 169,09

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / / Самадинов А.Д.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Первый зам. пред. Правл по производ. / / Беликов Д.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 17.12.2024

Приложение 4 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функцией заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Наименование строительства и его адрес: Заземление нейтрали сети через резисторы на ПС "Степная", ПС "Городская", ПС "Заречная", ПС "Южная"

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за декабрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансировния		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		391	24.02.2024				

Наименование пусковых комлексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце, без НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце СМР	оборудование		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Заземление нейтрали сети через резисторы на ПС "Степная", ПС "Городская", ПС "Заречная", ПС "Южная"	474 050 911,54	423 259 742,44							50 791 169,10	474 050 911,54

Заказчик: АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания"

Генподрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Самадинов А.Д.

Эксперт технического надзора ТОО "Саулет Курылыс Бакылау"
Аттестат № KZ33VJE00024726 от 04.04.2017г.
Атауоллин А.А.

Субподрядчик: ТОО "Инжиниринговая компания Каспиан"
Каирбаев С.М.

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" **Ф-2В**
Подрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Наименование строительства и его адрес: Заземление нейтрали сети через резисторы на ПС "Степная", ПС "Городская", ПС "Заречная", ПС "Южная"

Локальная смета № 01-01 **Демонтажные работы**
Договор № 391 от 24.02.2024 г.

АКТ № 1.1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2024 года

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5997680**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			3694687
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1805874*
			машины и механизмы	тенге			2123017
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*624306*
			перевозки	тенге			179981
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	793		
			Раздел 1. ПС "Степная"				**1708168**
1	1	6124-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,4*	**Демонтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ /УДГР/**	**комплект**	**4**	**55 479**	**221916**
2	2	1308-0201-0810 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,4*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж**	**м кабеля**	**1 600**	**599**	**958400**
3	3	1308-0103-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,4*	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Демонтаж**	**шт.**	**4**	**5 858**	**23432**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	4	**1133-0108-0114** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,8*	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т /УСО/. Демонтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**12**	**42 035**	**504420**
		Раздел 2. ПС "Городская"					**2051703**
5	**5**	**6124-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,4*	**Демонтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ /УДГР/**	**комплект**	**4**	**55 479**	**221916**
6	**6**	**1308-0201-0810** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,4*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж**	**м кабеля**	**1 600**	**599**	**958400**
7	**7**	**6104-0901-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,8*	**Демонтаж между сооружениями лотков более 0,5 $м^2$**	**$м^3$**	**7,6**	**45 202**	**343535**
8	**8**	**1308-0103-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,4*	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Демонтаж**	**шт.**	**4**	**5 858**	**23432**
9	**10**	**1133-0108-0114** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,8*	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т /УСО/. Демонтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**12**	**42 035**	**504420**
		Раздел 3. ПС "Заречная"					**1203748**
10	**11**	**6124-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,4*	**Демонтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ /УДГР/**	**комплект**	**4**	**55 479**	**221916**
11	**12**	**1308-0201-0810** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,4*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж**	**м кабеля**	**1 600**	**599**	**958400**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	13	**1308-0103-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,4*	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Демонтаж**	**шт.**	**4**	**5 858**	**23432**
		Раздел 4. ПС "Южная"					**854084**
13	14	**6124-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,4*	**Демонтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ /УДГР/**	**комплект**	**2**	**55 479**	**110958**
14	15	**1308-0201-0810** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,4*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж**	**м кабеля**	**800**	**599**	**479200**
15	16	**1308-0103-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,4*	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Демонтаж**	**шт.**	**2**	**5 858**	**11716**
16	17	**1133-0108-0114** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12 ТАБЛИЦА 2* *К=0,8*	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т /УСО/. Демонтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**6**	**42 035**	**252210**
		Раздел 5. Прочие					**179981**
17	18	**414-101-0701** *РСНБ РК 2022*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т /стойки УСО, лотки/. Погрузка**	**т**	**24,1004**	**1 342**	**32343**
18	19	**414-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная) /УДГР, трансформатор тока, кабель, асфальт/. Погрузка**	**т**	**17,414**	**1 353**	**23561**
19	20	**411-101-0110** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах /УДГР, трансформатор тока, кабель, стойки УСО, лотки, асфальт/. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**415,144**	**182**	**75556**
20	21	**414-101-0702** *РСНБ РК 2022*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т /стойки УСО, лотки/. Разгрузка**	**т**	**24,1004**	**1 342**	**32343**
21	22	**414-104-0602** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная) /УДГР, трансформатор тока, кабель, асфальт/. Разгрузка**	**т**	**17,414**	**929**	**16178**
			Итого по смете				**5 997 680,00**
			в т.ч. СМР				**5 997 680,00**
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ				**-**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,4%				**503 805,12**

1	2	3	4	5	6	7	8
			ИТОГО с общеплощадочными затратами				6 501 485,12
			Сметная прибыль 5%				325 074,26
			Непредвиденные работы и затраты-3%				195 044,55
0			ИТОГО				7 021 603,93
			2024 год - 100 %, К=1,075				7 548 224,22
			Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075				7 548 224,22
			СКИДКА К ДОГОВОРУ К=0,980000000003898				7 397 259,74
			НДС-12%				887 671,17
			ИТОГО С НДС-12%				8 284 930,91

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Генподрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Самадинов А.Д.

Директор ТОО "Каз Центр Проект"
Мелдебеков Г.К.

Субподрядчик: ТОО "Инжиниринговая компания Каспиан"
Каирбаев С.М.

Эксперт технического надзора ТОО "Саулет Курылыс Бакылау":
Аттестат № KZ33VJE00024726 от 04.04.2017г.
Атауоллин А.А.

Нач. ОКС Станов А.А.
Расценки верны
Нач. ОКС Юбаева М.С.
Петров Е.А.
Каш Н.У. вед. инж. ОКС
Алатаев А.А.

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" **Ф-2В**
Подрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Наименование строительства и его адрес: Заземление нейтрали сети через резисторы на ПС "Степная", ПС "Городская", ПС "Заречная", ПС "Южная"

Локальная смета № 02-01
Договор № 391 от 24.02.2024 г.

Заземление нейтрали сети через резисторы на ПС "Степная"

АКТ № 1.2
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2024 года

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**111538330**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2067628
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1007615*
			машины и механизмы	тенге			1220543
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*382564*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2597967
			перевозки	тенге			883024
			оборудование	тенге			104769173
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	470		
						Комплектные трансформаторные подстанции	
1	**1**	**6124-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ /устройство резистивного заземления нейтрали/**	**комплект**	**4**	**157 951**	**631804**
2	**2**	**прайс-лист** *ООО "Болид"/г.Новосибирск/ 2023г.*	**Устройство резистивного заземления нейтрали УРЗН-20-10 УХЛ1**	**шт**	**4**	**26 192 293,21**	**104769173**
			ЦЕНА:5890000.Ф7.0,964				
3	**3**	**прайс-лист** *ООО "Болид"/г.Новосибирск/ 2023г.*	**Доставка на объект г.Астана**	**шт**	**1**	**883 024**	**883024**
			ЦЕНА:200000.Ф7.0,964				
4	**4**	**1308-0103-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**16 682**	**200184**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	6	1308-0201-0810 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	350	1 597	558950
6	7	1308-0201-0813 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	220	3 369	741180
7	8	243-101-0318 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(мк)-10 /АСБ 3х95-10кВ/	км	0,22	6 897 224	1517389
8	9	243-204-0105 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 4х4	км	0,35	1 007 040	352464
9	10	1308-0206-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	16	782	12512
10	11	243-907-2905 *РСНБ РК 2022*	Профиль, типа К238 Z-образный 30х30х30 мм, толщиной 2 мм	м	16	2 153	34448
11	12	1308-0206-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,04416	421 397	18609
12	13	243-907-0926 *РСНБ РК 2022*	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	16	4 834	77344
13	14	1308-0201-2506 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	101 197	809576
14	16	1308-0103-1701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	18	3 495	62910
15	17	247-215-0214 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм /3х50х4000/	шт.	5	24 505	122525
16	18	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2 /до 160 мм2/	м	50	1 033	51650
						Фундамент под резистор защитный	
17	19	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	16,56	8 695	143989
18	20	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	14,22	4 132	58757
19	29	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1 /гравий/	$м^3$	3,552	4 132	14677
20	30	211-302-0303 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,552	27 598	98028
21	31	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	41,4	9 158	379141
			Итого по смете				111 538 330,00
			в т.ч. СМР				6 769 157,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ				104 769 173,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,4%				568 609,19
			ИТОГО с общеплощадочными затратами				112 106 939,19
			Сметная прибыль 5%				366 888,31
			Непредвиденные работы и затраты-3%				3 363 208,18
			ИТОГО				115 837 035,67
			2024 год - 100 %, К=1,075				124 524 813,35

1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075				124 524 813,35
			СКИДКА К ДОГОВОРУ К=0,980000000003898				122 034 317,08
			НДС-12%				14 644 118,05
			ИТОГО С НДС-12%				136 678 435,13

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Директор ТОО "Каз Центр Проект"
Мелдебеков Т.К.

Эксперт технического надзора ТОО "Саулет Курылыс Бақылау":
Аттестат № KZ33VJE00024726 от 04.04.2017г.
Атауоллин А.А.

Генподрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Самадинов А.Д.

Субподрядчик: ТОО "Инжиниринговая компания Каспиан"
Каирбаев С.М.

Расценки верны
нач. ОКС Хобеева М.С.
Петров Е.Р.
Кали Н.У. вед.инж. ОКС
нач СНС Ермаков Н.А.
Атаев А.А.

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" **Ф-2В**
Подрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Наименование строительства и его адрес: Заземление нейтрали сети через резисторы на ПС "Степная", ПС "Городская", ПС "Заречная", ПС "Южная"

Локальная смета № 02-02 **Заземление нейтрали сети через резисторы на ПС "Городская"**
Договор № 391 от 24.02.2024 г.

АКТ № 1.3
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2024 года

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**85096893**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2182692
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1063619*
			машины и механизмы	тенге			1311816
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*408341*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3165269
			перевозки	тенге			883024
			оборудование	тенге			77554091
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	494		
						Комплектные трансформаторные подстанции	
1	**1**	**6124-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ /устройство резистивного заземления нейтрали/**	**комплект**	**4**	**157 951**	**631804**
2	**2**	**прайс-лист** *ООО "Болид"/г.Новосибирск/ 2023г.*	**Устройство резистивного заземления нейтрали УРЗН-35-10 УХЛ1**	**шт**	**4**	**19 388 522,65**	**77554091**
			ЦЕНА:4360000.Ф7.0,964				
3	**3**	**прайс-лист** *ООО "Болид"/г.Новосибирск/ 2023г.*	**Доставка на объект г.Астана**	**шт**	**1**	**883 024**	**883024**
			ЦЕНА:200000.Ф7.0,964				
4	**4**	**1308-0201-0810** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**400**	**1 597**	**638800**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	5	1308-0201-0813 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	280	3 369	943320
6	6	243-101-0318 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(мк)-10 /АСБ 3х95-10кВ/	км	0,28	6 897 224	1931223
7	7	243-204-0105 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 4х4	км	0,4	1 007 040	402816
8	8	1308-0206-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	40	782	31280
9	9	243-907-2905 *РСНБ РК 2022*	Профиль, типа К238 Z-образный 30х30х30 мм, толщиной 2 мм	м	40	2 153	86120
10	10	1308-0206-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,1104	421 397	46522
11	11	243-907-0926 *РСНБ РК 2022*	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	40	4 834	193360
12	12	1308-0201-2506 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	101 197	809576
13	14	1308-0103-1701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	18	3 495	62910
14	16	247-215-0214 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм /3х50х4000/	шт.	5	24 505	122525
15	16	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 /до 160 мм2/. Монтаж оборудования	м	50	1 033	51650
16	17	1308-0103-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	12	16 682	200184
					Фундамент под резистор защитный		
17	31	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	10,56	8 695	91819
18	32	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	10,26	4 132	42394
19	36	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1 /гравий/	$м^3$	2,8	4 132	11570
20	37	211-302-0303 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,8	27 598	77274
21	38	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	31,08	9 158	284631
			Итого по смете				85 096 893,00
			в т.ч. СМР				7 542 802,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ				77 554 091,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,4%				633 595,37
			ИТОГО с общеплощадочными затратами				85 730 488,37
			Сметная прибыль 5%				408 819,87
			Непредвиденные работы и затраты-3%				2 571 914,65
			ИТОГО				88 711 222,89

1	2	3	4	5	6	7	8
			2024 год - 100 %, К=1,075				95 364 564,60
			Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075				95 364 564,60
			СКИДКА К ДОГОВОРУ К=0,980000000003898				93 457 273,31
			НДС-12%				11 214 872,80
			ИТОГО С НДС-12%				104 672 146,11

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Директор ТОО "Каз Центр Проект"
Мелдебеков Г.К.

Генподрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Самадинов А.Д.

Субподрядчик: ТОО "Инжиниринговая компания Каспиан"
Каирбаев С.М.

Эксперт технического надзора ТОО "Саулет Курылыс Бақылау":
Аттестат № KZ33VJE00024726 от 04.04.2017г.
Атауоллин А.А.

Алатаев А.А
Расценки верны
нач. ОКС Юбеева М.С
Петров Е.А
вед.инж. ОКС Кали Н.У
нач. СНС Ахтанов А.А

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" **Ф-2В**
Подрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Наименование строительства и его адрес: Заземление нейтрали сети через резисторы на ПС "Степная", ПС "Городская", ПС "Заречная", ПС "Южная"

Локальная смета № 02-03
Договор № 391 от 24.02.2024 г.

Заземление нейтрали сети через резисторы на ПС "Заречная"

АКТ № 1.4
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2024 года

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**122103707**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1898896
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*924969*
			машины и механизмы	тенге			1289035
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*402474*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2768875
			перевозки	тенге			883024
			оборудование	тенге			115263877
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	434		
						Комплектные трансформаторные подстанции	
1	1	**6124-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ /устройство резистивного заземления нейтрали/**	**комплект**	**4**	**157 951**	**631804**
2	2	**прайс-лист** *ООО "Болид"/г.Новосибирск/ 2023г.*	**Устройство резистивного заземления нейтрали УРЗН-15-10 УХЛ1**	**шт**	**4**	**28 815 969,44**	**115263878**
			ЦЕНА:6480000.Ф7.0,964				
3	3	**прайс-лист** *ООО "Болид"/г.Новосибирск/ 2023г.*	**Доставка на объект г.Астана**	**шт**	**1**	**883 024**	**883024**
			ЦЕНА:200000.Ф7.0,964				

1	2	3	4	5	6	7	8
4	4	1308-0103-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	12	16 682	200184
5	6	1308-0201-0810 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	400	1 597	638800
6	7	1308-0201-0813 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	290	3 369	977010
7	8	243-101-0318 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(мк)-10 /АСБ 3х95-10кВ/	км	0,29	6 897 224	2000195
8	9	243-204-0105 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 4х4	км	0,4	1 007 040	402816
9	10	1308-0201-2506 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	101 197	809576
10	12	1308-0103-1701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	18	3 495	62910
11	13	247-215-0214 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм /3х50х4000/	шт.	5	24 505	122525
12	14	1308-0201-1204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	6	1 845	11070
13	15	243-907-0304 *РСНБ РК 2022*	Стойка кабельная, подвесная, оцинкованная марки СП400 /СТ-400/	шт.	6	2 416	14496
14	16	1308-0103-3603 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Металлические конструкции /консоль КС5-750/. Монтаж оборудования	т	0,0132	1 573 560	20771
15	17	1308-0206-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	4	2 330	9320
16	18	247-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Короб перфорированный типа КГ-300 /кабельный блочный поворотный КУН-0,1/0,1 100х100/	шт.	2	4 872	9744
17	19	1308-0206-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Короб металлический длиной 2 м /до 2 м/. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	5	2 330	11650
18	20	247-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Короб перфорированный типа КГ-300 /кабельный прямой КП-0,1/0,1-2 100х100х2000/	шт.	5	4 872	24360
19	21	252-301-1426 *РСНБ РК 2022*	Соединительная скоба (мостик соединительный) /скобы для крепления лотков/	шт.	5	1 915	9575
			Итого по смете				122 103 705,11
			в т.ч. СМР				6 839 828,11
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ				115 263 877,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,4%				574 545,56
			ИТОГО с общеплощадочными затратами				122 678 250,67
			Сметная прибыль 5%				370 718,68
			Непредвиденные работы и затраты-3%				3 680 347,52

1	2	3	4	5	6	7	8
			ИТОГО				126 729 316,87
			2024 год - 100 %, К=1,075				136 234 015,64
			Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075				136 234 015,64
			СКИДКА К ДОГОВОРУ К=0,980000000003898				133 509 335,33
			НДС-12%				16 021 120,24
			ИТОГО С НДС-12%				149 530 455,57

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Директор ТОО "Каз Центр Проект"
Меллебеков Е.К.

Генподрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Самадинов А.Д.

Субподрядчик: ТОО "Инжиниринговая компания Каспиан"
Каирбаев С.М.

Эксперт технического надзора ТОО "Саулет Курылыс Бақылау":
Аттестат № KZ33VJE00024726 от 04.04.2017г.
Атауоллин А.А.

Апатаев А.А
Расценки верны
нач. ОКС Чобеева М.Е.
Петров Е.А
Капи Н.У. вед.инж. ОКС
нач. ОКС Сигнанов А.А

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" **Ф-2В**
Подрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Наименование строительства и его адрес: Заземление нейтрали сети через резисторы на ПС "Степная", ПС "Городская", ПС "Заречная", ПС "Южная"

Локальная смета № 02-04 **Заземление нейтрали сети через резисторы на ПС "Южная"**
Договор № 391 от 24.02.2024 г.

АКТ № 1.5
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2024 года

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**37077656**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1983037
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*966737*
			машины и механизмы	тенге			1106127
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*337243*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2688610
			перевозки	тенге			883024
			оборудование	тенге			30416857
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	448		
						Комплектные трансформаторные подстанции	
1	**1**	**6124-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ /устройство резистивного заземления нейтрали/**	**комплект**	**2**	**157 951**	**315902**
2	**2**	**прайс-лист** *ООО "Болид"/г.Новосибирск/ 2023г.*	**Устройство резистивного заземления нейтрали УРЗН-60-10 УХЛ1**	**шт**	**2**	**15 208 428,31**	**30416857**
			ЦЕНА:3420000.Ф7.0,964				
3	**3**	**прайс-лист** *ООО "Болид"/г.Новосибирск/ 2023г.*	**Доставка на объект г.Астана**	**шт**	**1**	**883 024**	**883024**
			ЦЕНА:200000.Ф7.0,964				
4	**4**	**1308-0201-0810** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**250**	**1 597**	**399250**
5	**5**	**1308-0201-0813** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**150**	**3 369**	**505350**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	6	243-101-0318 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(мк)-10 /АСБ 3х95-10кВ/	км	0,15	6 897 224	1034584
7	7	243-204-0105 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 4х4	км	0,25	1 007 040	251760
8	8	1308-0206-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	16	782	12512
9	9	243-907-2905 *РСНБ РК 2022*	Профиль, типа К238 Z-образный 30х30х30 мм, толщиной 2 мм	м	16	2 153	34448
10	10	1308-0206-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,08832	421 397	37218
11	11	243-907-0926 *РСНБ РК 2022*	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	32	4 834	154688
12	12	1308-0201-2506 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	101 197	809576
13	14	1308-0103-1701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	9	3 495	31455
14	15	247-215-0214 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм /3х50х4000/	шт.	3	24 505	73515
15	16	1308-0103-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	16 682	100092
16	18	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты /кабельный канал КЛ45х30/	$м^3$	7,71	39 496	304514
17	19	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 /Л2-8/2/	$м^3$	4,75	104 893	498242
18	20	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /П3-8/	$м^3$	2	106 245	212490
19	21	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 /Лу1-8/2/	$м^3$	0,48	104 893	50349
20	22	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /П5-8/	$м^3$	0,48	106 245	50998
21	23	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,21	77 957	16371
22	24	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2 /до 160 мм2/	м	50	1 033	51650
						Строительные работы	
23	25	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	32	10 434	333888
24	26	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	11	4 132	45452
						Фундамент под резистор защитный	
25	27	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	5,28	8 695	45910

1	2	3	4	5	6	7	8
26	28	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	4,869	4 132	20119
27	29	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	36	6 114	220104
28	32	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1 /гравий/	$м^3$	1,464	4 132	6049
29	33	211-302-0303 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,464	27 598	40403
30	34	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	13,2	9 158	120886
			Итого по смете				37 077 656,00
			в т.ч. СМР				6 660 799,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ				30 416 857,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,4%				559 507,12
			ИТОГО с общеплощадочными затратами				37 637 163,12
			Сметная прибыль 5%				361 015,31
			Непредвиденные работы и затраты-3%				1 129 114,89
			ИТОГО				39 127 293,32
			2024 год - 100 %, К=1,075				42 061 840,31
			Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075				42 061 840,31
			СКИДКА К ДОГОВОРУ К=0,980000000003898				41 220 603,51
			НДС-12%				4 946 472,42
			ИТОГО С НДС-12%				46 167 075,93

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Директор ТОО "Каз Центр Проект"
Мелдебеков Г.К.

Эксперт технического надзора ТОО "Сәулет Құрылыс Бақылау":
Аттестат № KZ33VJE00024726 от 04.04.2017г.
Атауоллин А.А.

Генподрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Самадинов А.Д.

Субподрядчик: ТОО "Инжиниринговая компания Каспиан"
Каирбаев С.М.

Атаев А.В.
Нач. п.у. вертик. ОКС
Расценки верны
пом. ОКС Убеева М.С.
Петров Е.А.
нач. ОКС Симонов А.А.

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" **Ф-2В**
Подрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Наименование строительства и его адрес: Заземление нейтрали сети через резисторы на ПС "Степная", ПС "Городская", ПС "Заречная", ПС "Южная"

Локальная смета
Договор № 391 от 24.02.2024 г.

Включаемые виды работ, материалов и оборудования

АКТ № 1.6
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2024 года

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**20789622**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1840695
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*917304*
			машины и механизмы	тенге			616177
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*137102*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			18332750
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	371		
			Раздел 1. ПС "Степная"				**3537689**
1		прайс-лист *ТОО ITC Bridge /г.Астана/*	**Трансформатор тока ТЛО-10 М11АС-0.5/10Р-10/15-600/5 10кВ**	**шт**	**12**	**102 642,07**	**1231705**
2		243-903-2705 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/800-L12**	**шт.**	**8**	**78 453**	**627624**
3		6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**80**	**6 114**	**489120**
4		221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС12.6.3/**	**$м^3$**	**10,37**	**52 184**	**541148**
5		221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС9.6.3/**	**$м^3$**	**5,2**	**52 184**	**271357**
6		1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**4**	**23 987**	**95948**

1	2	3	4	5	6	7	8
7		212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	4	22 562	90248
		Раздел 2. ПС "Городская"					7256386
8		243-903-2705 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/800-L12	шт.	8	78 453	627624
9		прайс-лист *ТОО ITC Bridge /г.Астана/*	Трансформатор тока ТЛО-10 М11АС-0.5/10Р-10/15-300/5 10кВ	шт	12	102 642,07	1231705
10		1107-0503-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Бруски, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	40	1 775	71000
11		225-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 12а (Б-10), размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	40	3 690	147600
12		1107-0512-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Монтаж плит УБК-5	шт. сборных конструкций	160	7 282	1165120
13		225-202-1209 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки УБК 5	шт.	160	9 897	1583520
14		1107-0201-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Лотки сечением до 0,5 м^2. Установка между сооружениями	м^3 сборных железобетонных конструкций	4,4	72 653	319673
15		225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	4,4	104 893	461529
						Фундамент под резистор защитный	
16		6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	80	6 114	489120
17		221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС12.6.3/	м^3	4	52 184	208736
18		221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС9.6.3/	м^3	11	52 184	574024
19		1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м^3 подстилающего слоя	4	23 987	95948
20		212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	4	22 562	90248
		Раздел 3. ПС "Заречная"					9919620
21		243-903-2705 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/800-L12	шт.	8	78 453	627624
22		прайс-лист *ТОО ITC Bridge /г.Астана/*	Трансформатор тока TPU 40-13 400/1 + CD 10кВ	шт	12	670 594,89	8047139
		Раздел 4. ПС "Южная"					1797132

1	2	3	4	5	6	7	8
23		243-903-2705 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/800-L12	шт.	8	78 453	627624
24		прайс-лист *ТОО ITC Bridge /г.Астана/*	Трансформатор тока ТЛО-10 М11АС-0.5/10Р-10/15-300/5 10кВ	шт	6	102 642,07	615852
						Фундамент под резистор защитный	
25		221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС12.6.3/	$м^3$	3	52 184	156552
26		221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС9.6.3/	$м^3$	4	52 184	208736
27		1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2	23 987	47974
28		212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2	22 562	45124
			Итого по смете				20 789 622,00
			в т.ч. СМР				20 789 622,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ				-
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,4%				1 746 328,25
			ИТОГО с общеплощадочными затратами				22 535 950,25
			Сметная прибыль 5%				1 126 797,51
			Непредвиденные работы и затраты-3%				676 078,51
			ИТОГО				24 338 826,27
			2024 год - 100 %, К=1,075				26 164 238,24
			Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075				26 164 238,24
			СКИДКА К ДОГОВОРУ К=0,980000000003898				25 640 953,47
			НДС-12%				3 076 914,42
			ИТОГО С НДС-12%				28 717 867,89

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Директор ТОО "Каз Центр Проект"
Мелдебеков Т.К.

Эксперт технического надзора ТОО "Саулет Курылыс Бакылау":
Аттестат № KZ33VJE00024726 от 04.04.2017г.
Атауоллин А.А.

Генподрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Самадинов А.Д.

Субподрядчик: ТОО "Инжиниринговая компания Каспиан"
Каирбаев С.М.