Форма по приложению 4-1
Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района" область Жетісу, Алакольский район, г.Ушарал, ЖЕНИС, 148 БИН 050440006071 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ15070103KSN7003010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: +7 (778) -520 -87-27

Подрядчик : ТОО "АСПМК-519" г.Алматы, Исаева, 15 БИН/ИИН 001040002533 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ12070G000763N01258 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 8 (727) 378 3467

Наименование строительства и Строительство ВЛ 110 кВ от ОРУ 110 кВ ПС 182 Бесколь до ПС Акши со строительством новой ПС "Акши " 110/35/10 кВ

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (ресурсный метод)

за Май 2025 года

БИН/ИНН		КОПФ		Договор		Источник финансирования			
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/подпрограммы/специфики			код
50440006071	1040002533			№121	03.10.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц	С начала года по отчетный месяц включительно без НДС	В отчетном месяце без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебель и инвентарь	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство ВЛ 110 кВ от ОРУ 110 кВ ПС 182 Бесколь до ПС Акши со строительством новой ПС "Акши " 110/35/10 кВ	4 977 039 647	4 977 039 647	1 827 818 657	1 826 258 112	1 560 545		219 338 239	2 047 156 895
Удержание аванса 30%								614 147 069
Удержание по договору 5%								102 357 845
Итого по суммарной смете								1 330 651 982

Заказчик ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Алакольского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Руководитель отдела Абишев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Подрядчик ТОО "АСПМК-519"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Генеральный директор Сычёв А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Научно-производственная фирма"Мунайгаз инжиниринг ЛТД"

Технический надзор Аттестат №KZ28VJE00081755 от 10.07.2023г
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Касымов Р.М.

Менеджер ОУП
ТОО «АСПМК-519»
Нурмагамбетов Е.Ж.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра промышленности и
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года №169

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района" область Жетісу, Алакольский район, г.Ушарал, ЖЕНИС, 148 БИН 050440006071 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ15070103KSN7003010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: +7 (778) -520 -87-27**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "АСПМК-519" г.Алматы, Исаева, 15 БИН/ИИН 001040002533 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ12070G000763N01258 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 8 (727) 378-34-67**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов. Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 110/35/10 кВ со строительством ПС "Акши" и реконструкцией ПС 110/35/10 кВ в ПС 182 Бесколь от ПС 110 кВ до ПС Акши.**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство ВЛ 110 кВ от ОРУ 110 кВ ПС 182 Бесколь до ПС Акши**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№121** от **03.10.2024.**

Акт выполненных работ №5

за **Май 2025 (месяц, год) на монтажные работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего		
						зарплата рабочих-строителей		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смета Э88463: Строительство ВЛ 10 кВ [02-01-02]					
1	1	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка.** *Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25* *(пикетные+усиление двух сущ.опор)*		63	39 662,0	2 498 706,0	
				опора		23 730,0		
2	2	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка.** *Установка опор с металлическими подставками, применен коэффициент к затратам труда - 1,15.* *Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25* *(ПП2К20-2- 4 шт)*		4	43 221,0	172 884,0	
				опора		27 289,0		
3	3	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка.** *Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25*		4	82 855,0	331 420,0	
				опора		46 374,0		
4	4	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка.** *Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25*		4	128 367,0	513 468,0	
				опора		69 794,0		
5	5	6109-0102-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**		1,0875	22 772,0	24 765,0	
				$м^3$		16 648,0		
6	6	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**		0,315375	3 705,0	1 168,0	Казахстан
				$м^3$				
7	7	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**		0,097875	3 698,0	362,0	Казахстан
				$м^3$				
8	8	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**		1,0875	3 687,0	4 010,0	Казахстан
				$м^3$				
9	9	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**		87	105 639,0	9 190 593,0	Казахстан
				шт.				
10	10	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка** *(+установка Из)*		22	10 655,0	234 410,0	
				шт.		5 967,0		
11	11	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**		22	11 211,0	246 642,0	Казахстан
				шт.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	12	6111-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734. *При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*		23,384	2 085,0	48 756,0	
				м^2		560,0		
13	13	6124-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Металлические конструкции. Монтаж оборудования		0,3468	470 422,0	163 142,0	
				т		365 975,0		
14	14	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,360672	1 109 851,0	400 292,0	Казахстан
				т				
15	15	ССЦ *РК 8.04-08-2022 Общая часть т.ч. п.2.5.3, т.8, п.10*	Доплата за изменение антикоррозийного покрытия, покрытие горячий цинк		0,360672	127 444,0	45 965,0	
				т				
16	16	1133-0204-0104 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную *(+монтаж СИП)*		16,307	348 671,0	5 685 778,0	
				км линии		346 563,0		
17	17	1133-0205-0106 *РСНБ РК 2022*	Переходы ВЛ 6-10 кВ через автодороги 1 и 2 категорий. Подвеска проводов длиной до 250 м *(монтаж СИП на переходах через ад)*		4	100 241,0	400 964,0	
				переход		92 756,0		
18	18	243-701-0505 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20		16,779	734 976,0	12 332 162,0	Казахстан
				км				
19	19	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунт 2		29,25	9 025,0	263 981,0	
				м^3		9 025,0		
20	20	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунт 2. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,3.*		3,6	11 733,0	42 239,0	
				м^3		11 733,0		
21	21	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2		32,85	4 710,0	154 724,0	
				м^3		4 710,0		
22	22	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования		219	1 173,0	256 887,0	
				м		1 091,0		
23	23	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм		0,194472	320 265,0	62 283,0	
				т				
24	24	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлители вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм		85	7 044,0	598 740,0	
				шт.		6 134,0		
25	25	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм		0,96135	470 520,0	452 334,0	Казахстан
				т				
26	26	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2		60,544	533,0	32 270,0	
				м^3		0,0		
27	27	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л.с), группа грунта 2		21,12	112,0	2 365,0	
				м^3		0,0		
28	28	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014		21,12	1 444,0	30 497,0	Казахстан
				м^3				
29	29	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л.с), группа грунта 2		28,16	112,0	3 154,0	
				м^3		0,0		
30	30	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство постели при одном кабеле в траншее		110	946,0	104 060,0	
				м		422,0		
31	31	6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201		110	290,0	31 900,0	
				м		140,0		
32	32	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014		7,04	1 444,0	10 166,0	Казахстан
				м^3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	33	6124-0201-0301 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом		110	886,0	97 460,0	
				м		422,0		
34	34	6124-0201-0304 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0301		110	455,0	50 050,0	
				м		211,0		
35	35	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100		0,96	64 088,0	61 524,0	Казахстан
				1000 шт.				
36	36	6124-0201-0303 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной		220	27,0	5 940,0	
				м		25,0		
37	37	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м		220	67,0	14 740,0	Казахстан
				м				
38	38	6124-0201-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 6 кг *(+АСБ 3х120)*		220	2 317,0	509 740,0	
				м		1 267,0		
39	39	6124-0201-0711 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 6 кг		140	3 565,0	499 100,0	
				м		2 182,0		
40	40	6124-0201-0711 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 6 кг. *Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применяется к ЕСН к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05.*		40	3 674,0	146 960,0	
				м		2 291,0		
41	41	243-101-0319 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х120(мк)-10		0,4	7 414 734,0	2 965 894,0	Казахстан
				км				
42	42	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель. Установка с помощью механизмов		4	70 724,0	282 896,0	
				комплект		55 996,0		
43	43	515-201-0505 *СпрСЦ 10.2023*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколоникового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10		4	167 495,0	669 980,0	Казахстан
				комплект				
44	44	1133-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Разрядники. Установка с помощью механизмов *(+ОПН 10 кВ)*		4	40 356,0	161 424,0	
				комплект		23 766,0		
45	45	515-301-1102 *РСНБ РК 2022*	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (и)		12	33 831,0	405 972,0	Казахстан
				шт.				
46	46	6124-0201-2207 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. *Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применяется к ЕСН к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05.* *(на опоре)*		4	121 591,0	486 364,0	
				шт.		44 339,0		
47	47	243-903-0802 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТи-3-70/120-СЛ-нб		4	20 289,0	81 156,0	Казахстан
				шт.				
48	48	6124-0201-2207 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2		4	119 480,0	477 920,0	
				шт.		42 228,0		
49	49	243-903-0902 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТи-3-70/120-СЛ-нб		4	15 038,0	60 152,0	
				шт.				Казахстан
50	50	6124-0103-2703 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Металлические конструкции. Монтаж оборудования		5,2	470 422,0	2 446 194,0	
				т		365 975,0		
51	51	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		5,2	1 173 745,0	6 103 474,0	Казахстан
				т				
52	52	ССЦ *РК 8.04-08-2022 Общая часть т.ч. п.2.5.3, т.8, п.10*	Доплата за изменение антикоррозийного покрытия, покрытие горячий цинк		5,2	127 444,0	662 709,0	
				т				
53	53	252-207-4816 *СпрСЦ 10.2023*	Зажим анкерный для крепления СИП DN-120 Rpi		72	25 819,0	1 858 968,0	Казахстан
				шт.				
54	54	252-207-1097 *СпрСЦ 10.2023*	Зажим ответвительный типа RPN 150 герметичный		12	15 794,0	189 528,0	Казахстан
				шт.				
55	55	252-207-3114 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор дистанционный типа ВІС 15-50		24	821,0	19 704,0	Казахстан
				шт.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	56	252-206-0402 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А1А 95		12	2 982,0	35 784,0	Казахстан
				шт.				
57	57	252-108-0703 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-7 (КП-22)		12	65,0	780,0	Казахстан
				шт.				
58	58	252-108-0704 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)		432	70,0	30 240,0	Казахстан
				шт.				
59	59	252-207-1809 *СпрСН 10 2023*	Лента крепления типа F 207		36	1 036,0	37 296,0	Казахстан
				шт.				
60	60	252-207-1230 *СпрСН 10 2023*	Зажим плашечный типа CD 150		312	1 994,0	622 128,0	Казахстан
				шт.				
61	61	252-108-1001 *СпрСН 10 2023*	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/10		72	14 025,0	1 009 800,0	Казахстан
				шт.				
62	62	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20		36	111,0	3 996,0	Казахстан
				шт.				
63	63	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А		96	1 306,0	125 376,0	Казахстан
				шт.				
64	64	252-207-2118 *СпрСН 10 2023*	Вязка спиральная типа СВ 70		866	1 561,0	1 351 826,0	Казахстан
				шт.				
65	65	252-108-0505 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой IF(прим)		444	8 143,0	3 615 492,0	Казахстан
				шт.				
66	66	252-207-0407 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа CPTAU 95 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)		28	1 413,0	39 564,0	Казахстан
				шт.				
67	67	252-204-1225 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 95		14	967,0	13 538,0	Казахстан
				шт.				
68	68	252-301-0913 *РСНБ РК 2022*	Комплект металлических элементов к опоре А 10-2		4	81 455,0	325 820,0	Казахстан
				комплект				
69	69	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм		0,090082	319 483,0	28 780,0	Казахстан
				т				
70	70	414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка		100,73	1 342,0	135 180,0	
				т				
71	71	414-101-0702 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка		100,73	1 342,0	135 180,0	
				т				
72	72	411-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км		705,11	115,0	81 088,0	
				т·км				
73	73	411-103-0221 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км		35 658,42	25,0	891 460,0	
				т·км				
			ИТОГО по смете Э88463: Строительство ВЛ 10 кВ [02-01-02]				61 082 264,0	
			Смета Э88493: Порталы 110 кВ [02-02-02]					
74	31	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1,95936	621,0	1 217,0	
				$м^3$		382,0		
75	32	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство		2,351232	40 063,0	94 197,0	
				$м^3$		5 527,0		
76	33	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		0,587808	7 007,0	4 119,0	Казахстан
				10 $м^2$				
77	34	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		2,398257	-31 240,0	-74 922,0	Казахстан
				$м^3$				
78	35	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		2,398257	31 643,0	75 888,0	Казахстан
				$м^3$				
79	64	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1,95936	621,0	1 217,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				м³		382,0		
80	65	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство		2,351232	40 063,0	94 197,0	
				м³		5 527,0		
81	66	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		0,587808	7 007,0	4 119,0	Казахстан
				10 м²				
82	67	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		2,398257	-31 240,0	-74 922,0	Казахстан
				м³				
83	68	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		2,398257	31 643,0	75 888,0	Казахстан
				м³				
84	99	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1,95936	621,0	1 217,0	
				м³		382,0		
85	100	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство		2,351232	40 063,0	94 197,0	
				м³		5 527,0		
86	101	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		0,587808	7 007,0	4 119,0	Казахстан
				10 м²				
87	102	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		2,398257	-31 240,0	-74 922,0	Казахстан
				м³				
88	103	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		2,398257	31 643,0	75 888,0	Казахстан
				м³				
			ИТОГО по смете Э88493: Порталы 110 кВ [02-02-02]				301 497,0	
			Смета Э88503: Прожекторная мачта ПМЖ-22,8 [02-02-03]					
89	1	6101-0103-0222 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³		417,314215	304,0	126 864,0	
				м³ грунта		21,0		
90	2	6101-0201-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	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, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*		8,516617	9 025,0	76 862,0	
				м³		9 025,0		
91	3	6101-0208-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2		8,516617	2 417,0	20 585,0	
				м³ грунта		2 417,0		
92	4	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		18 055,227277	27,0	487 491,0	
				т·км				
93	5	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		420,75605	4 802,0	2 020 471,0	Казахстан
				м³				
94	6	6101-0106-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		408,133369	94,0	38 365,0	
				м³ грунта		0,0		
95	7	6101-0106-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		408,133369	46,0	18 774,0	
				м³ грунта		0,0		
96	8	6101-0206-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		12,622682	3 925,0	49 544,0	
				м³ грунта		3 925,0		
97	9	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		408,133369	621,0	253 451,0	
				м³		382,0		
98	10	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0,4	621,0	248,0	
				м³		382,0		
99	11	6101-0108-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		0,4	11 755,0	4 702,0	
				м³ основания		3 501,0		
100	12	6111-0501-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей		48,508096	388,0	18 821,0	
				м²		257,0		
101	13	6111-0501-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Отгрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой		48,508096	679,0	32 937,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				$м^2$		514,0		
102	14	1133-0108-0121 *РСНБ РК 2022*	Мачты прожекторные сборные железобетонные высотой стоек до 30 м. Установка		12,36	141 217,0	1 745 442,0	
				$м^3$ сборных железобетонных конструкций		85 754,0		
103	15	1133-0107-0111 *РСНБ РК 2022*	Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка		2,24	105 629,0	236 609,0	
				$м^3$ сборных железобетонных конструкций		66 658,0		
104	16	225-204-0501 *РСНБ РК 2022*	Стойка предварительно напряженная цилиндрическая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СЦ 22		4	944 412,0	3 777 648,0	Казахстан
				шт.				
105	17	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	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)		0,12	66 786,48	8 014,0	Казахстан
				$м^3$				
106	18	225-204-1505 *РСНБ РК 2022*	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки АР 6 (РЦ 3,5-8)		8	125 718,3	1 005 746,0	Казахстан
				шт.				
107	19	261-102-0127 *РСНБ РК 2022*	Детали крепления ригелей, поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70		0,128	409 769,0	52 450,0	
				т				
108	20	6111-0501-0208 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой эпоксидно-битумной за три раза		2,8	3 818,0	10 690,0	
				$м^2$		429,0		
109	21	236-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Ацетон		0,000084	2 179 535,0	183,0	Казахстан
				т				
110	22	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка		3,2788	488 828,0	1 602 769,0	
				т		222 625,0		
111	23	1133-0109-0116 *РСНБ РК 2022*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка		1,012	333 460,0	337 462,0	Казахстан
				т		181 748,0		
112	24	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный		30,752	998,0	30 690,0	Казахстан
				кг				
113	25	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т		1,2628	1 123 774,0	1 419 102,0	Казахстан
				т				
114	26	222-509-0802 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т		0,5144	1 101 600,0	566 663,0	Казахстан
				т				
115	27	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы		2,444	1 145 627,0	2 799 912,0	
				т				
116	28	СТ121ССЦ	Надбавка за применение стали марки С-245		4,2212	7 791,0	32 887,0	
				т				
117	29	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку		4,2212	127 444,0	537 967,0	
				т				
118	30	6112-0303-0209 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Окраска цементным молоком		182,13884	708,0	128 954,0	Казахстан
				$м^2$		661,0		
119	31	235-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная		158,460791	53,0	8 398,0	
				кг				
120	32	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Увлотнение пневматическими трамбовками		2,0724	621,0	1 287,0	
				$м^3$		382,0		
121	33	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство		2,48688	40 063,0	99 632,0	
				$м^3$		5 527,0		
122	34	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		0,62172	7 007,0	4 356,0	Казахстан
				10 $м^2$				
123	35	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		2,536618	-31 240,0	-79 244,0	Казахстан
				$м^3$				
124	36	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		2,536618	31 643,0	80 266,0	Казахстан
				$м^3$				
			ИТОГО по смете Э88503: Прожекторная мачта ПМЖ-22,8 [02-02-03]				17 556 998,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смета Э88513: Порталы 35 кВ [02-02-04]					
125	30	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		3,91872	621,0	2 434,0	
				м³		382,0		
126	31	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство		4,702464	40 063,0	188 395,0	
				м³		5 527,0		
127	32	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		1,175616	7 007,0	8 238,0	Казахстан
				10 м²				
128	33	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		4,796514	-31 240,0	-149 843,0	Казахстан
				м³				
129	34	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		4,796514	31 643,0	151 776,0	Казахстан
				м³				
			ИТОГО по смете Э88513: Порталы 35 кВ [02-02-04]				201 000,0	
			Смета Э88523: Опоры под оборудование [02-02-05]					
130	1	6101-0103-0116 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		100,409074	281,0	28 215,0	
				м³ грунта		26,0		
131	2	6101-0103-0216 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		0,837258	449,0	376,0	
				м³ грунта		33,0		
132	3	6101-0201-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	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, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*		2,066252	9 025,0	18 648,0	
				м³		9 025,0		
133	4	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		35,499739	27,0	958,0	
				т·км				
134	5	6101-0106-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		99,401066	94,0	9 344,0	
				м³ грунта		0,0		
135	6	6101-0106-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		99,401066	46,0	4 572,0	
				м³ грунта		0,0		
136	7	6101-0206-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		3,07426	3 925,0	12 066,0	
				м³ грунта		3 925,0		
137	8	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		99,401066	621,0	61 728,0	
				м³		382,0		
138	9	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0,2	621,0	124,0	
				м³		382,0		
139	10	6101-0108-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		0,2	11 755,0	2 351,0	
				м³ основания		3 501,0		
140	11	6111-0501-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей		7,8872	388,0	3 060,0	
				м²		257,0		
141	12	6111-0501-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой		7,8872	679,0	5 355,0	
				м²		514,0		
142	13	1133-0107-0106 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка		0,24	59 762,0	14 343,0	
				м³ сборных железобетонных конструкций		35 050,0		
143	14	1133-0108-0113 *РСНБ РК 2022*	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников		0,38	59 296,0	22 532,0	
				м³ сборных железобетонных конструкций		29 195,0		
144	15	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)		0,24	66 786,48	16 029,0	Казахстан
				м³				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
145	16	приложение *поз.№119*	Стойки железобетонные СОН 44-29		2	82 809,17	165 618,0	Казахстан
				шт				
146	17	1133-0109-0111 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка		0,08988	191 890,0	17 247,0	
				т		103 569,0		
147	18	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,08988	1 109 851,0	99 753,0	Казахстан
				т				
148	19	СТ121ССЦ	Надбавка за сталь марки С-245		0,08988	7 791,0	700,0	
				т				
149	20	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку		0,08988	127 444,0	11 455,0	
				т				
150	21	6112-0303-0209 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Окраска цементным молоком		2,2176	708,0	1 570,0	
				$м^2$		661,0		
151	22	235-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная		1,929312	53,0	102,0	Казахстан
				кг				
152	23	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0,89176	621,0	554,0	
				$м^3$		382,0		
153	24	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство		1,070112	40 063,0	42 872,0	
				$м^3$		5 527,0		
154	25	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		0,267528	7 007,0	1 875,0	Казахстан
				10 $м^2$				
155	26	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		1,091514	-31 240,0	-34 099,0	Казахстан
				$м^3$				
156	27	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		1,091514	31 643,0	34 539,0	Казахстан
				$м^3$				
157	28	6101-0103-0116 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$		34,602033	281,0	9 723,0	
				$м^3$ грунта		26,0		
158	29	6101-0103-0216 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$		3,24081	449,0	1 455,0	
				$м^3$ грунта		33,0		
159	30	6101-0201-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработки вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*		0,772303	9 025,0	6 970,0	
				$м^3$ грунта		9 025,0		
160	31	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		137,410344	27,0	3 710,0	
				т·км				
161	32	6101-0106-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		34,313107	94,0	3 225,0	
				$м^3$ грунта		0,0		
162	33	6101-0106-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		34,313107	46,0	1 578,0	
				$м^3$ грунта		0,0		
163	34	6101-0206-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1,06123	3 925,0	4 165,0	
				$м^3$ грунта		3 925,0		
164	35	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		34,313107	621,0	21 308,0	
				$м^3$		382,0		
165	36	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0,5	621,0	311,0	
				$м^3$		382,0		
166	37	6101-0108-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		0,5	11 755,0	5 878,0	
				$м^3$ основания		3 501,0		
167	38	6111-0501-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей		27,224	388,0	10 563,0	
				$м^2$		257,0		
168	39	6111-0501-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой		27,224	679,0	18 485,0	
				$м^2$		514,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169	40	1133-0107-0106 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка		0,6	59 762,0	35 857,0	
				$м^3$ сборных железобетонных конструкций		35 050,0		
170	41	1133-0108-0113 *РСНБ РК 2022*	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников		1,15	59 296,0	68 190,0	
				$м^3$ сборных железобетонных конструкций		29 195,0		
171	42	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)		0,6	66 786,48	40 072,0	Казахстан
				$м^3$				
172	43	приложение *поз.№118*	Стойки железобетонные СОН 52-39		5	115 825,25	579 126,0	Казахстан
				шт.				
173	44	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство		1,96	26 369,0	51 683,0	
				$м^3$		18 923,0		
174	45	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		1,9992	32 216,0	64 406,0	Казахстан
				$м^3$				
175	46	1146-0302-0601 *РСНБ РК 2022*	Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2		8,4	2 052,0	17 237,0	
				м борозд		1 378,0		
176	47	1133-0109-0111 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка		0,06	191 890,0	11 513,0	
				т		103 569,0		
177	48	1133-0109-0112 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка		0,187	162 556,0	30 398,0	
				т		90 850,0		
178	49	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,247	1 109 851,0	274 133,0	Казахстан
				т				
179	50	СТ121-060801-0101Т.Ч.ТАБ.7.П.2	Надбавка за сталь марки С-245		0,247	7 791,0	1 924,0	
				т				
180	51	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку		0,247	127 444,0	31 479,0	
				т				Казахстан
181	52	6112-0303-0209 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Окраска цементным молоком		13,398	708,0	9 486,0	
				$м^2$		661,0		
182	53	235-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная		11,65626	53,0	618,0	
				кг				
183	54	6101-0107-0501 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		2,2294	621,0	1 384,0	
				$м^3$		382,0		
184	55	6103-0701-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство		2,67528	40 063,0	107 180,0	
				$м^3$		5 527,0		
185	56	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		0,66882	7 007,0	4 686,0	Казахстан
				10 $м^2$				
186	57	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		2,728785	-31 240,0	-85 247,0	Казахстан
				$м^3$				
187	58	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		2,728785	31 643,0	86 347,0	Казахстан
				$м^3$				
188	59	6101-0103-0116 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$		13,840813	281,0	3 889,0	
				$м^3$ грунта		26,0		
189	60	6101-0103-0216 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$		1,296324	449,0	582,0	
				$м^3$ грунта		33,0		
190	61	6101-0201-0202 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*		0,308921	9 025,0	2 788,0	
				$м^3$ грунта		9 025,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
191	62	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		54,964138	27,0	1 484,0	
				т·км				
192	63	6101-0106-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		13,725243	94,0	1 290,0	
				$м^3$ грунта		0,0		
193	64	6101-0106-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		13,725243	46,0	631,0	
				$м^3$ грунта		0,0		
194	65	6101-0206-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,424492	3 925,0	1 666,0	
				$м^3$ грунта		3 925,0		
195	66	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		13,725243	621,0	8 523,0	
				$м^3$		382,0		
196	67	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0,2	621,0	124,0	
				$м^3$		382,0		
197	68	6101-0108-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		0,2	11 755,0	2 351,0	
				$м^2$ основания		3 501,0		
198	69	6111-0501-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей		10,8896	388,0	4 225,0	
				$м^2$		257,0		
199	70	6111-0501-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой		10,8896	679,0	7 394,0	
				$м^2$		514,0		
200	71	1133-0107-0106 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка		0,24	59 762,0	14 343,0	
				$м^3$ сборных железобетонных конструкций		35 050,0		
201	72	1133-0108-0113 *РСНБ РК 2022*	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников		0,46	59 296,0	27 276,0	
				$м^3$ сборных железобетонных конструкций		29 195,0		
202	73	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)		0,24	66 786,48	16 029,0	Казахстан
				$м^3$				
203	74	приложение *пил.№118*	Стойки железобетонные СОН 52-39		2	115 825,25	231 651,0	Казахстан
				шт.				
204	75	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство		0,784	26 369,0	20 673,0	
				$м^3$		18 923,0		
205	76	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		0,79968	32 216,0	25 762,0	Казахстан
				$м^3$				
206	77	1146-0302-0601 *РСНБ РК 2022*	Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2		3,36	2 052,0	6 895,0	
				м борозд		1 378,0		
207	78	1133-0109-0111 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка		0,0462	191 890,0	8 865,0	
				т		103 569,0		
208	79	1133-0109-0112 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка		0,0748	162 556,0	12 159,0	
				т		90 850,0		
209	80	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,121	1 109 851,0	134 292,0	Казахстан
				т				
210	81	СТ121ССЦ	Надбавка за сталь марки С-245		0,121	7 791,0	943,0	
				т				
211	82	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку		0,121	127 444,0	15 421,0	
				т				
212	83	6112-0303-0209 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Окраска цементным молоком		5,3592	708,0	3 794,0	
				$м^2$		661,0		
213	84	235-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная		4,662504	53,0	247,0	
				кг				
214	85	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0,89176	621,0	554,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				$м^3$		382,0		
215	86	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство		1,070112	40 063,0	42 872,0	
				$м^3$		5 527,0		
216	87	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		0,267528	7 007,0	1 875,0	Казахстан
				10 $м^2$				
217	88	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		1,091514	-31 240,0	-34 099,0	Казахстан
				$м^3$				
218	89	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		1,091514	31 643,0	34 539,0	Казахстан
				$м^3$				
219	90	6101-0103-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$		39,763438	281,0	11 174,0	
				$м^3$ грунта		26,0		
220	91	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$		0,407604	449,0	183,0	
				$м^3$ грунта		33,0		
221	92	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*		0,819817	9 025,0	7 399,0	
				$м^3$ грунта		9 025,0		
222	93	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		17,28241	27,0	467,0	
				т·км				
223	94	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		39,365757	94,0	3 700,0	
				$м^3$ грунта		0,0		
224	95	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		39,365757	46,0	1 811,0	
				$м^3$ грунта		0,0		
225	96	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1,217498	3 925,0	4 779,0	
				$м^3$ грунта		3 925,0		
226	97	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		39,365757	621,0	24 446,0	
				$м^3$		382,0		
227	98	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0,1	621,0	62,0	
				$м^3$		382,0		
228	99	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		0,1	11 755,0	1 176,0	
				$м^3$ основании		3 501,0		
229	100	6111-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей		3,7336	388,0	1 449,0	
				$м^2$		257,0		
230	101	6111-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой		3,7336	679,0	2 535,0	
				$м^2$		514,0		
231	102	1133-0107-0106 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка		0,12	59 762,0	7 171,0	
				$м^3$ сборных железобетонных конструкций		35 050,0		
232	103	1133-0108-0113 *РСНБ РК 2022*	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников		0,23	59 296,0	13 638,0	
				$м^3$ сборных железобетонных конструкций		29 195,0		
233	104	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)		0,12	66 786,48	8 014,0	Казахстан
				$м^3$				
234	105	приложение *поз.№118*	Стойки железобетонные СОН 52-39		1	115 825,25	115 825,0	Казахстан
				шт.				
235	106	1133-0109-0111 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка		0,0314	191 890,0	6 025,0	
				т		103 569,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
236	107	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,0314	1 109 851,0	34 849,0	Казахстан
				т				
237	108	СТ121ССЦ	Надбавка за сталь марки С-245		0,0314	7 791,0	245,0	
				т				
238	109	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку		0,0314	127 444,0	4 002,0	
				т				
239	110	6112-0303-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска цементным молоком		1,9908	708,0	1 409,0	
				$м^2$		661,0		
240	111	235-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная		1,731996	53,0	92,0	Казахстан
				кг				
241	112	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0,44588	621,0	277,0	
				$м^3$		382,0		
242	113	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство		0,535056	40 063,0	21 436,0	
				$м^3$		5 527,0		
243	114	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		0,133764	7 007,0	937,0	Казахстан
				10 $м^2$				
244	115	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,545757	-31 240,0	-17 049,0	Казахстан
				$м^3$				
245	116	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		0,545757	31 643,0	17 269,0	Казахстан
				$м^3$				
246	117	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		3,36	8 193,0	27 528,0	
				$м^2$ покрытия		2 292,0		
247	118	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		0,12	36 367,0	4 364,0	
				$м^3$ сборных конструкций		18 212,0		
248	119	225-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10		8	3 025,0	24 200,0	Казахстан
				шт.				
249	120	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,0784	1 469 264,0	115 190,0	
				т стальных элементов		268 902,0		
250	121	СТ121ССЦ	Надбавка за сталь марки С-245		0,0784	7 791,0	611,0	
				т				
251	122	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку		0,0784	127 444,0	9 992,0	
				т				
252	123	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		11,76	8 193,0	96 350,0	
				$м^2$ покрытия		2 292,0		
253	124	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		0,42	36 367,0	15 274,0	
				$м^3$ сборных конструкций		18 212,0		
254	125	225-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10		28	3 025,0	84 700,0	Казахстан
				шт.				
255	126	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,259	1 469 264,0	380 539,0	
				т стальных элементов		268 902,0		
256	127	СТ121ССЦ	Надбавка за сталь марки С-245		0,2744	7 791,0	2 138,0	
				т				
257	128	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку		0,2744	127 444,0	34 971,0	
				т				
258	129	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2		7,584	7 521,0	57 039,0	
				$м^3$		7 521,0		
259	130	6101-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2		7,584	2 417,0	18 331,0	
				$м^3$ грунта		2 417,0		
260	131	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		7,584	621,0	4 710,0	
				$м^3$		382,0		
261	132	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5		10,112	8 198,0	82 898,0	
				$м^3$		5 527,0		
262	133	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		10,31424	31 643,0	326 373,0	Казахстан
				$м^3$				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
263	134	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		2,528	7 007,0	17 714,0	Казахстан
				10 м^2				
264	135	6104-0101-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м		30	5 816,0	174 480,0	
				шт. сборных конструкций		3 316,0		
265	136	6104-0101-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м		16	7 695,0	123 120,0	
				шт. сборных конструкций		4 274,0		
266	137	6104-0101-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м		4	11 332,0	45 328,0	
				шт. сборных конструкций		6 503,0		
267	138	225-204-1401 *РСНБ РК 2022*	Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 1.6		30	49 925,0	1 497 750,0	Казахстан
				шт.				
268	139	225-204-1402 *РСНБ РК 2022*	Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 2.8		10	86 292,0	862 920,0	Казахстан
				шт.				
269	140	225-204-1403 *РСНБ РК 2022*	Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 4.4		6	133 463,0	800 778,0	Казахстан
				шт.				
270	141	225-204-1404 *РСНБ РК 2022*	Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 6.0		4	194 175,0	776 700,0	Казахстан
				шт.				
			ИТОГО по смете Э88523: Опоры под оборудование [02-02-05]				8 416 087,0	
			Смета Э88533: Фундамент под ЗРУ-10 кВ с ОПУ в блочно-модульном здании [02-02-06]					
271	4	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		1 130,701661	27,0	30 529,0	
				т·км				
272	5	6101-0106-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		816,953798	94,0	76 794,0	
				м^3 грунта		0,0		
273	6	6101-0106-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		816,953798	46,0	37 580,0	
				м^3 грунта		0,0		
274	7	6101-0206-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		25,266612	3 925,0	99 171,0	
				м^3 грунта		3 925,0		
275	8	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		816,953798	621,0	507 328,0	
				м^3		382,0		
276	17	1133-0107-0109 *РСНБ РК 2022*	Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка		0,104	28 048,0	2 917,0	
				м^3 сборных железобетонных конструкций		18 024,0		
277	18	225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5		4	4 898,0	19 592,0	Казахстан
				шт.				
278	19	1133-0109-0111 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка		0,77027	191 890,0	147 807,0	
				т		103 569,0		
279	20	1133-0109-0114 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка		9,85324	59 260,0	583 903,0	
				т		40 186,0		
280	21	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,77027	1 109 851,0	854 885,0	Казахстан
				т				
281	22	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		8,8196	1 100 829,0	9 708 871,0	Казахстан
				т				
282	23	222-525-0103 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т		1,03364	1 102 230,0	1 139 309,0	Казахстан
				т				
283	24	СТ121ССЦ	Надбавка за сталь марки С-245		10,62351	7 791,0	82 768,0	
				т				
284	25	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку		10,62351	127 444,0	1 353 903,0	
				т				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
285	26	1109-0402-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж		96,32	7 692,0	740 893,0	
				м²		5 051,0		
286	27	214-204-0310 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм		97,18	2 632,0	255 778,0	Казахстан
				м²				
287	28	217-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100		304	38,0	11 552,0	Казахстан
				шт.				
288	31	6109-0101-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение щебнем 100 мм		42,92	1 168,0	50 131,0	
				м² площадя уплотнения		614,0		
289	32	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки		5,1504	9 950,0	51 246,0	
				м³		5 527,0		
290	33	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		5,253408	31 643,0	166 234,0	Казахстан
				м³				
			ИТОГО по смете Э88533: Фундамент под ЗРУ-10 кВ с ОПУ в блочно-модульном здании [02-02-06]				15 921 191,0	
			Смета Э88543: Кабельные лотки и каналы [02-02-07]					
291	1	6101-0103-0204 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³		81,74278	803,0	65 639,0	
				м³ грунта		92,0		
292	2	6101-0201-0203 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3 *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*		1,66822	14 534,0	24 246,0	
				м³		14 534,0		
293	3	6101-0108-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		8,1935	13 301,0	108 982,0	
				м³ основания		3 815,0		
294	4	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство		8,8	40 063,0	352 554,0	
				м³		5 527,0		
295	5	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		2,2	7 007,0	15 415,0	Казахстан
				10 м²				
296	6	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		8,976	-31 240,0	-280 410,0	Казахстан
				м³				
297	7	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		8,976	31 643,0	284 028,0	Казахстан
				м³				
298	8	6101-0108-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		10,94	11 755,0	128 600,0	
				м³ основания		3 501,0		
299	9	6104-0903-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		56,722	36 367,0	2 062 809,0	
				м³ сборных конструкций		18 212,0		
300	10	225-203-0901 *РСНБ РК 2022*	Лоток кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Л 20-10		47	17 599,0	827 153,0	Казахстан
				шт.				
301	11	225-203-0903 *РСНБ РК 2022*	Лоток кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Л 20-5		50	21 823,0	1 091 150,0	Казахстан
				шт.				
302	12	225-202-1207 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 15-5		106	9 888,0	1 048 128,0	Казахстан
				шт.				
303	13	225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5		583	4 898,0	2 855 534,0	Казахстан
				шт.				
304	14	225-202-1209 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки УБК 5		42	6 843,0	287 406,0	Казахстан
				шт.				
305	15	225-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10		135	3 025,0	408 375,0	Казахстан
				шт.				
306	16	225-203-1001 *РСНБ РК 2022*	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5		103	1 718,0	176 954,0	Казахстан
				шт.				
307	17	1106-1301-0303 *РСНБ РК 2022*	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство		21,68	114 412,0	2 480 452,0	
				м³		52 917,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
308	18	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,7838	306 174,0	239 979,0	Казахстан
				т				
309	19	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,1714	317 238,0	54 375,0	Казахстан
				т				
310	20	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		17,5392	-33 780,0	-592 474,0	Казахстан
				$м^3$				
311	21	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		22,0052	32 216,0	708 920,0	Казахстан
				$м^3$				
312	22	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,50228	315 645,0	158 542,0	
				т		311 697,0		
313	23	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка		0,5658	111 430,0	63 047,0	
				т		107 482,0		
314	24	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		1,06808	1 173 745,0	1 253 654,0	Казахстан
				т				
315	25	6122-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,0092	2 069 540,0	19 040,0	
				км трубопровода		1 983 320,0		
316	26	261-301-0149 *РСНБ РК 2022*	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009		9,2736	919,0	8 522,0	Казахстан
				м				
317	27	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стен приямков и каналов		2,44	41 345,0	100 882,0	
				$м^3$		27 638,0		
318	28	213-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150		0,976	65 745,0	64 167,0	Казахстан
				1000 шт.				
319	29	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		26,702	265,0	7 076,0	
				$м^2$		187,0		
320	30	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, ПФ-1189 за два раза		26,702	407,0	10 868,0	
				$м^2$		218,0		
			ИТОГО по смете Э88543: Кабельные лотки и каналы [02-02-07]				14 033 613,0	
			Смета Э88563: Наружние инженерные сети [06-02-01]					
321	30	6101-0103-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$		47,89858	281,0	13 460,0	
				$м^3$ грунта		26,0		
322	31	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$		1,114725	449,0	501,0	
				$м^3$ грунта		33,0		
323	32	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*		1,000271	14 534,0	14 538,0	
				$м^3$ грунта		14 534,0		
324	33	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км		47,264345	31,0	1 465,0	
				т·км				
325	34	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		35,587345	103,0	3 665,0	
				$м^3$ грунта		0,0		
326	35	6101-0106-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		35,587345	99,0	3 523,0	
				$м^3$ грунта		0,0		
327	36	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1,100639	3 925,0	4 320,0	
				$м^3$ грунта		3 925,0		
328	37	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		35,587345	741,0	26 370,0	
				$м^3$		457,0		
329	38	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		4,95282	741,0	3 670,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				$м^3$		457,0		Казахстан
330	39	6122-0201-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,057	2 069 540,0	117 964,0	
				км трубопровода		1 983 320,0		Казахстан
331	40	241-701-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм		57,456	2 993,0	171 966,0	
				м				
332	41	241-518-0205 *РСНБ РК 2022*	Колено раструб-гладкий конец УРГ ГОСТ 5525-88 DN 150		2	38 112,0	76 224,0	
				шт.				Казахстан
333	42	6122-0401-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие		0,6	126 403,0	75 842,0	
				$м^3$ конструкций колодца		76 196,0		Казахстан
334	43	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые		4	785,0	3 140,0	
				шт.				Казахстан
335	44	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10		2	26 734,08	53 468,0	
				шт.				Казахстан
336	45	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3		4	9 788,66	39 155,0	
				шт.				Казахстан
337	46	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		2	6 657,39	13 315,0	
				шт.				Казахстан
338	47	244-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Т		2	124 082,0	248 164,0	
				комплект				Казахстан
339	48	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10		2	27 655,95	55 312,0	
				шт.				Казахстан
340	49	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3		4	10 126,2	40 505,0	
				шт.				Казахстан
341	50	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		7	6 886,95	48 209,0	
				шт.				Казахстан
342	51	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые		2	785,0	1 570,0	
				шт.				
343	52	244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т		2	12 801,0	25 602,0	
				комплект				
344	53	6104-0802-0403 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,03472	1 469 264,0	51 013,0	
				т стальных элементов		268 902,0		
345	54	1146-0302-0401 *РСНБ РК 2022*	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2		4	1 102,0	4 408,0	
				отверст.		757,0		
346	55	6111-0501-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей		5,184768	388,0	2 012,0	
				$м^2$		257,0		
347	56	6111-0501-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой		5,184768	679,0	3 520,0	
				$м^2$		514,0		
			ИТОГО по смете Э88563: Наружние инженерные сети [06-02-01]				1 102 901,0	
			Смета Э88573: Маслосборник емкостью 15,0 $м^3$ [06-02-02]					
348	44	6101-0107-0502 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками		0,42076	741,0	312,0	
				$м^3$		457,0		
349	45	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки		0,252456	9 950,0	2 512,0	
				$м^3$		5 527,0		
350	46	212-101-1810 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8		0,257505	32 180,0	8 287,0	Казахстан
				$м^3$				
351	47	6114-0103-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка		2,7	3 386,0	9 142,0	
				м трубопровода		3 346,0		
352	48	1116-0501-0211 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка		0,4	7 767,0	3 107,0	
				м трубопровода		6 460,0		
353	49	241-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм		2,7	1 735,0	4 685,0	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				м				
354	50	241-201-1207 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм		0,4	2 395,0	958,0	
				м				
355	51	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении		1	8 002,0	8 002,0	
				шт.		7 543,0		
356	52	241-209-0112 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм		1	13 207,0	13 207,0	Казахстан
				шт.				
357	53	6101-0107-0502 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками		0,21038	741,0	156,0	
				$м^3$		457,0		
358	54	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки		0,157785	9 950,0	1 570,0	
				$м^3$		5 527,0		
359	55	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		0,160941	31 643,0	5 093,0	Казахстан
				$м^3$				
			ИТОГО по смете Э88573: Маслосборник емкостью 15,0 $м^3$ [06-02-02]				57 031,0	
			Смета Э88583: Выгреб емк.5,0 $м^3$ [06-02-03]					
360	4	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		433,45447	27,0	11 703,0	
				т·км				
361	5	6101-0106-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		212,410617	103,0	21 878,0	
				$м^3$ грунта		0,0		
362	6	6101-0106-0208 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		212,410617	99,0	21 029,0	
				$м^3$ грунта		0,0		
363	7	6101-0206-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		6,569401	3 925,0	25 785,0	
				$м^3$ грунта		3 925,0		
364	8	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		212,410617	621,0	131 907,0	
				$м^3$		382,0		
365	45	6101-0107-0502 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками		0,21038	741,0	156,0	
				$м^3$		457,0		
366	46	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки		0,157785	9 950,0	1 570,0	
				$м^3$		5 527,0		
367	47	212-101-0414 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		0,160941	31 643,0	5 093,0	Казахстан
				$м^3$				
			ИТОГО по смете Э88583: Выгреб емк.5,0 $м^3$ [06-02-03]				219 121,0	
			Смета Э88613: Ограждение ПС [07-02-03]					
368	1	1133-0101-0302 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2		98	17 117,0	1 677 466,0	
				котлован		5 289,0		
369	2	1133-0108-0113 *РСНБ РК 2022*	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников		18,62	59 296,0	1 104 092,0	
				$м^3$ сборных железобетонных конструкций		29 195,0		
370	3	Прайс	Стойка СОН 44-29		98	88 007,86	8 624 770,0	Казахстан
371	4	6111-0501-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей		369,264	388,0	143 274,0	
				$м^2$		257,0		
372	5	6111-0501-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой		369,264	679,0	250 730,0	
				$м^2$		514,0		
373	6	6104-0801-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка		400	10 883,0	4 353 200,0	
				м оград		5 958,0		
374	7	222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды ГОСТ 13015-2012		62,72	137 983,0	8 654 294,0	Казахстан
				$м^3$				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
375	8	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	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)		22,54	64 528,0	1 454 461,0	Казахстан
				$м^3$				
376	9	6104-0802-0404 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка		0,1592	1 394 988,0	222 082,0	
				т стальных элементов		197 741,0		
377	10	6104-0802-0403 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,0188	1 469 264,0	27 622,0	
				т стальных элементов		268 902,0		
378	11	6111-0501-0505 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		4,45	407,0	1 811,0	
				$м^2$		218,0		
379	12	6104-0801-0304 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных без фундаментов		1	91 673,0	91 673,0	
				шт.		53 360,0		
380	13	223-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3636-УХ Л1		1	632 903,0	632 903,0	Казахстан
				шт.				
381	14	6101-0201-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		1,372	7 521,0	10 319,0	
				$м^3$ грунта		7 521,0		
382	15	6101-0208-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт неуплотненный мерзлый. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2м		1,372	3 781,0	5 188,0	
				$м^3$ грунта		3 781,0		
383	16	6103-0101-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство		1,4	52 544,0	73 562,0	
				$м^3$		14 071,0		
384	17	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		1,421	-31 694,0	-45 037,0	Казахстан
				$м^3$				
385	18	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		1,421	32 216,0	45 779,0	Казахстан
				$м^3$				
386	19	6105-0201-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		2,1	42 780,0	89 838,0	
				$м^3$ кладки		28 187,0		
387	20	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100		0,798	64 088,0	51 142,0	Казахстан
				1000 шт.				
388	21	6105-0401-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки		0,0037	693 516,0	2 566,0	
				т металлических изделий		292 195,0		
389	22	6112-0201-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню		16,66	3 943,0	65 690,0	
				$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		3 407,0		
390	23	6109-0201-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		1,225	2 224,0	2 724,0	
				$м^2$ стяжки		1 444,0		
391	24	6109-0201-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		1,225	412,0	505,0	
				$м^2$ стяжки		36,0		
392	25	6110-0203-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство		1,715	7 514,0	12 887,0	
				$м^2$ покрытия		4 710,0		
393	26	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм		0,009775	-467 480,0	-4 570,0	Казахстан
				т				
394	27	214-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм		0,011113	401 638,0	4 463,0	Казахстан
				т				
395	28	1106-1601-0611 *РСНБ РК 2022*	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг		0,8232	345 252,0	284 211,0	
				т		332 121,0		
396	29	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм		0,8232	416 784,0	343 097,0	Казахстан
				т				
397	30	6104-0802-0403 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг /прим./. Установка		0,037	295 519,0	10 934,0	
				т стальных элементов		268 902,0		
398	31	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм		0,037	479 980,0	17 759,0	Казахстан
				т				
399	32	СТ121ССЦ	Надбавка за применение стали марки С-245		0,8602	7 791,0	6 702,0	
				т				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
400	33	6106-0306-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Навеска колючей проволки. Устройство/прим/		400	744,0	297 600,0	
				м		712,0		
401	34	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая СББ Егоза-600/15/7/5		344	845,0	290 680,0	Казахстан
				кг				
402	35	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм		43,175	705,0	30 438,0	Казахстан
				кг				
			ИТОГО по смете Э88613: Ограждение ПС [07-02-03]				28 834 855,0	
			Смета Э88643: Трансформатор ТДТН-16000/110-У1 [02-03-01]					
403	1	515-101-3902 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, с медной обмоткой, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93 типа ТДТН-16000/110, номинальная мощность 16000 кВА		1	302 288 706,0	302 288 706,0	Казахстан
				шт.				
404	2	1308-0101-0111 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью 10000, 16000 КВ•А. Монтаж оборудования		1	3 679 857,0	3 679 857,0	
				шт.		2 539 536,0		
			ИТОГО по смете Э88643: Трансформатор ТДТН-16000/110-У1 [02-03-01]				305 968 563,0	
			Смета Э88683: КРУ 10 кВ совмещенное с ОПУ [02-03-05]					
405	1	Приложение *поз.№59*	Блочно-модульное здание для КРУ 10 кВ типа KERNEU(АО "КТЗ"), совмещенное с ОПУ с учетом обогрева, освещения, кондиционирования, вентиляции, пожарно-охранной сигнализации и необходимым объемом силовых и контрольных кабелей.		1	103 649 109,64	104 395 384,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		103 649 109,64			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
406	2	1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022*	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка		142,8	100 646,0	14 372 249,0	
				т блок-боксов		59 422,0		
407	3	Приложение *поз.№57*	Комплектное распределительное устройство КРУ-10 кВ		1	262 587 764,95	264 478 397,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		262 587 764,95			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
408	4	6124-0103-2501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования		26	405 631,0	10 546 406,0	
				шт.		164 219,0		
409	5	6124-0303-0303 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене		2	31 968,0	63 936,0	
				шт.		12 182,0		
			ИТОГО по смете Э88683: КРУ 10 кВ совмещенное с ОПУ [02-03-05]				393 856 372,0	
								Казахстан
			Смета Э88703: Шинный мост 10 кВ [02-03-07]					
410	1	252-104-0312 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 20-2000 УХЛ, 1		21	69 656,0	1 462 776,0	
				шт.				
411	2	6124-0103-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 4		21	4 964,0	104 244,0	
				шт.		4 047,0		
412	3	Приложение *поз.№72*	Ограничитель перенапряжения ОПН-10 кВ УХЛ1		3	9 717,61	29 363,0	Казахстан
				шт				
			В том числе:					
			- отпускная цена		9 717,61			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
413	4	1308-0101-2120 *РСНБ РК 2022*	Мост шинный напряжением 35 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 2. Монтаж оборудования		6	454 142,0	2 724 852,0	
				пролет (3 фазы)		395 886,0		
414	5	243-604-0135 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 300/39 мм2		0,95	2 387 792,0	2 268 402,0	Казахстан
				км				
415	6	252-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Распорка дистанционная глухая для подстанций типа Р-3-120		100	2 698,0	269 800,0	Казахстан
				шт.				
416	7	252-206-0112 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 300-1		3	3 195,0	9 585,0	Казахстан
				шт.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
417	9	252-204-0811 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-6-1		3	6 599,0	19 797,0	Казахстан
				шт.				
418	10	252-206-0601 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной ланке, типа А2А 300-2		10	2 218,0	22 180,0	Казахстан
				шт.				
419	11	252-206-1601 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной ланке, типа 3А4А 300-2		2	30 558,0	61 116,0	Казахстан
				шт.				
			ИТОГО по смете Э88703: Шинный мост 10 кВ [02-03-07]				6 972 115,0	
			Смета Э88723: Кабельное хозяйство [02-03-09]					
420	68	Приложение *поз.№121*	Шин переменного тока 0,4 кВ		1	56 773 200,0	57 181 967,0	Казахстан
				комил				
			В том числе:					
			- отпускная цена		56 773 200,0			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
421	69	6124-0303-0203 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка		4	62 460,0	249 840,0	
				м ширины по фронту		36 545,0		
			ИТОГО по смете Э88723: Кабельное хозяйство [02-03-09]				57 431 807,0	
			Смета Э88773: Видеонаблюдение [02-03-14]					
422	1	243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный		0,729	442 950,0	322 911,0	Казахстан
				км				
423	2	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм		77	245,0	18 865,0	Казахстан
				м				
424	3	Приложение *поз.№102*	Интерфейсный кабель HDMI-HDMI SHIP SH6016-3P		1	1 823,12	1 823,0	Казахстан
				шт				
425	4	1308-0206-0101 *РСНБ РК 2022*	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования		77	967,0	74 459,0	
				м		941,0		
426	5	6124-0201-0801 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		77	1 018,0	78 386,0	
				м кабеля		586,0		
427	6	6124-0201-0701 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		652	948,0	618 096,0	
				м кабеля		586,0		
428	7	Приложение *поз.№18*	DS-7608NI- K2/8P 8-ми канальный IP-видеорегистратор с PoE (DS-7608NI-K2/8P)		1	114 551,5	115 377,0	Казахстан
				шт.				
			В том числе:					
			- отпускная цена		114 551,5			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
429	8	6125-0801-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж		1	16 297,0	16 297,0	
				камера		16 288,0		
430	9	248-404-0305 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб (Western Digital "Caviar Purple" 6Tb WD62PURX)		2	83 492,0	166 984,0	Казахстан
				шт.				
431	10	приложение *поз.№20*	Монитор LCD INT-LED27A-QLQW (INT-LED27A-QLQW)		1	89 398,67	90 043,0	Казахстан
				шт.				
			В том числе:					
			- отпускная цена		89 398,67			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
432	11	6125-0408-0623 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования		1	12 542,0	12 542,0	
				шт.		12 419,0		
433	12	приложение *поз.№21*	DS-2CD2T23G2-2I (2,8 мм) IP видеокамера 2МП, уличная Hikvision (Hikvision DS-2CD2T23G2-2I)		6	60 813,12	367 506,0	Казахстан
				шт.				
			В том числе:					
			- отпускная цена		60 813,12			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
434	13	6125-0801-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж		6	18 987,0	113 922,0	
				камера		18 972,0		
435	14	приложение	Монтажная коробка для уличных видеокамер Hikvision DS-1280ZJ-S		6	8 674,29	52 046,0	Казахстан
				шт.				
436	15	6125-0602-0501 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Коробка ответвительная. Монтаж на стене		6	2 662,0	15 972,0	
				шт.		2 647,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ИТОГО по смете Э88773: Видеонаблюдение [02-03-14]				**2 065 229,0**	
			Смета Э88783: Охранная сигнализации [02-03-15]					
437	**1**	**6101-0103-0204** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Группы 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**		**54,324**	**803,0**	**43 622,0**	
				м^3 грунта		**92,0**		
438	**2**	**6101-0103-0104** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Группы 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**		**174,8**	**504,0**	**88 099,0**	
				м^3 грунта		**38,0**		
439	**3**	**412-101-0116** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**		**2 129,5008**	**74,0**	**157 583,0**	
				т·км				
440	**4**	**6101-0201-0202** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2***		**4,676**	**9 025,0**	**42 201,0**	
				м^3 грунта		**9 025,0**		
441	**5**	**6101-0106-0102** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		**169,556**	**94,0**	**15 938,0**	
				м^3 грунта		**0,0**		
442	**6**	**6101-0206-0101** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**		**5,244**	**3 574,0**	**18 742,0**	
				м^3 грунта		**3 574,0**		
443	**7**	**6101-0107-0501** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		**169,556**	**621,0**	**105 294,0**	
				м^3 уплотненного грунта		**382,0**		
444	**8**	**6122-0101-0101** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**		**59**	**10 401,0**	**613 659,0**	
				м^3 основания		**4 681,0**		
445	**9**	**6101-0201-0202** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**		**6,534**	**7 521,0**	**49 142,0**	
				м^3 грунта		**7 521,0**		
446	**10**	**6101-0208-0102** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**		**6,534**	**2 417,0**	**15 793,0**	
				м^3 грунта		**2 417,0**		
447	**11**	**412-101-0116** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**		**215,622**	**74,0**	**15 956,0**	
				т·км				
448	**12**	**6103-0701-0101** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная. Устройство**		**0,48**	**40 063,0**	**19 230,0**	
				м^3		**5 527,0**		
449	**13**	**218-103-0206** *РСНБ РК 2022*	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**		**0,135**	**7 007,0**	**946,0**	**Казахстан**
				10 м^2				
450	**14**	**212-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**		**0,5508**	**-31 240,0**	**-17 207,0**	**Казахстан**
				м^3				
451	**15**	**212-101-0309** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**		**0,5508**	**29 820,0**	**16 425,0**	**Казахстан**
				м^3				
452	**16**	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**		**2,7**	**58 658,0**	**158 377,0**	
				м^3		**18 923,0**		
453	**17**	**218-103-0206** *РСНБ РК 2022*	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**		**0,01512**	**7 007,0**	**106,0**	**Казахстан**
				10 м^2				
454	**18**	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**		**2,754**	**-31 694,0**	**-87 285,0**	**Казахстан**
				м^3				
455	**19**	**212-101-0614** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**		**2,754**	**32 216,0**	**88 723,0**	**Казахстан**
				м^3				
456	**20**	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**		**0,29744**	**401 156,0**	**119 320,0**	**Казахстан**
				т				
457	**21**	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**		**0,002808**	**380 001,0**	**1 067,0**	**Казахстан**
				т				
458	**22**	**6111-0501-0505** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189**		**9,4**	**203,0**	**1 908,0**	
				м^2		**109,0**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
459	23	1133-0304-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка		9	31 509,0	283 581,0	
				опора		16 789,0		
460	24	241-207-1302 *РСНБ РК 2022*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСн42, DN/OD 55		472	1 312,0	619 264,0	Казахстан
				м				
461	25	6124-0201-3105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях		472	187,0	88 264,0	
				м		180,0		
462	26	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь		0,3304	1 103,0	364,0	Казахстан
				кг				
463	27	6121-0103-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,017	3 238 619,0	55 057,0	
				км трубопровода		2 359 627,0		
464	28	241-108-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 152х4,5 мм		17	14 843,0	252 331,0	Казахстан
				м				
465	29	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм		42	245,0	10 290,0	Казахстан
				м				
466	30	1308-0206-0101 *РСНБ РК 2022*	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования		42	967,0	40 614,0	
				м		941,0		
467	31	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка		6	2 225,0	13 350,0	
				м		1 647,0		
468	32	243-904-0107 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32		6	580,0	3 480,0	Казахстан
				м				
469	33	6124-0201-0801 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		520	1 018,0	529 360,0	
				м кабели		586,0		
470	34	6124-0201-0701 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		948	948,0	898 704,0	
				м кабели		586,0		
471	35	243-305-0112 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80		1,368	373 305,0	510 681,0	Казахстан
				км				
472	36	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66		0,06	609 368,0	36 562,0	Казахстан
				км				
473	37	243-303-0413 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5		0,04	135 234,0	5 409,0	Казахстан
				км				
474	38	приложение *поз.№22*	Светозвуковой оповещатель Призма-201		1	295 299,0	297 425,0	Казахстан
				шт				
			В том числе:					
			- отпускная цена			295 299,0		
			- заготовительно-складские расходы	%		0,72		
475	39	6125-0601-0601 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования		1	2 933,0	2 933,0	
				шт.		2 907,0		
476	40	приложение *поз.№23*	Извещатель охранный оптико-электронный линейный SL-350QDP (приемник+передатчик)		7	336 937,71	2 375 546,0	Казахстан
				шт				
			В том числе:					
			- отпускная цена			336 937,71		
			- заготовительно-складские расходы	%		0,72		
477	41	приложение *поз.№24*	Блок грозозащиты извещателей БГр-4		9	26 401,16	239 321,0	Казахстан
				шт				
			В том числе:					
			- отпускная цена			26 401,16		
			- заготовительно-складские расходы	%		0,72		
478	42	приложение *поз.№26*	Резервированый источник питания 12В РИП 12 исп. 01		1	27 906,15	28 107,0	Казахстан
				шт				
			В том числе:					
			- отпускная цена			27 906,15		
			- заготовительно-складские расходы	%		0,72		
479	43	приложение *поз.№27*	Аккумуляторная батарея, 12 В 17 Ач		1	15 043,19	15 151,0	Казахстан
				шт				
			В том числе:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			- отпускная цена		15 043,19			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
480	44	приложение *поз.№28*	Резервированый источник питания 24В, 3А РИП 24 исп. 01		1	35 463,46	35 718,0	Казахстан
				шт				
			В том числе:					
			- отпускная цена		35 463,46			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
481	45	248-303-0222 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10		1	29 851,0	29 851,0	Казахстан
				шт.				
482	46	243-905-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20		2	5 170,0	10 340,0	Казахстан
				шт.				
483	47	приложение *поз.№29*	Аккумуляторная батарея, 12 В 7 Ач		2	5 506,64	11 092,0	Казахстан
				шт				
			В том числе:					
			- отпускная цена		5 506,64			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
484	48	приложение *поз.№30*	Пульт контроля и управления С2000М		1	68 217,61	68 709,0	Казахстан
				шт				
			В том числе:					
			- отпускная цена		68 217,61			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
485	49	6125-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования		3	209 599,0	628 797,0	
				шт.		208 852,0		
486	50	6125-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования		18	62 935,0	1 132 830,0	
				шт.		62 661,0		
			ИТОГО по смете Э88783: Охранная сигнализация [02-03-15]				9 690 770,0	
			Смета Э88793: Заземление ПС [02-03-16]					
487	1	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования		3 514	982,0	3 450 748,0	
				м		909,0		
488	2	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		8,80812	310 572,0	2 735 555,0	Казахстан
				т				
489	3	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		50	7 312,0	365 600,0	
				шт.		3 976,0		
490	4	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм		0,405	-320 265,0	-129 707,0	Казахстан
				т				
491	5	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,711	310 572,0	220 817,0	Казахстан
				т				
492	6	6124-0203-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям		190	1 686,0	320 340,0	
				м		1 022,0		
493	7	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку		9,700926	127 444,0	1 236 325,0	
				т				
494	8	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Первый слой оклейки тафтяной лентой на нефтебитуме		2,950344	5 272,0	15 554,0	
				$м^2$		4 025,0		
495	9	261-107-0507 *РСНБ РК 2022*	Лента киперная (тафтяная) ГОСТ 4514-78		0,049566	447,0	22,0	Казахстан
				кг				
496	10	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям		12	2 297,0	27 564,0	
				м		2 215,0		
497	11	243-601-0107 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 50 мм2		0,012	3 734 143,0	44 810,0	Казахстан
				км				
498	12	243-902-1007 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-70		0,04	42 936,0	1 717,0	Казахстан
				100 шт.				
499	13	243-902-1006 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-50		0,12	30 253,0	3 630,0	Казахстан
				100 шт.				
			ИТОГО по смете Э88793: Заземление ПС [02-03-16]				8 292 975,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смета Э88803: Освещение ПС [02-03-17]					
500	1	515-301-0273 *РСНБ РК 2022*	Устройства (ящики) управления ЯЭ 8101-4070		2	214 956,0	429 912,0	Казахстан
				шт.				
501	2	515-301-0146 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯЭ 1429-0004УХЛ4/ЯОУ9602		4	1 002 808,0	4 011 232,0	Казахстан
				шт.				
502	3	515-301-0145 *РСНБ РК 2022*	Щиток распределительный групповой Iн.р.=10А, Iн.р.=6А		4	656 573,0	2 626 292,0	Казахстан
				шт.				
503	4	6124-0303-0304 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене		10	53 773,0	537 730,0	
				шт.		18 272,0		
504	5	1308-0206-1702 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами		40	2 313,0	92 520,0	
				м		1 988,0		
505	6	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм		40	724,0	28 960,0	Казахстан
				м				
506	7	247-103-0825 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный FREGAT LED 150(W) 4000K, мощность 150 Вт, IP67		18	59 782,0	1 076 076,0	Казахстан
				шт.				
507	8	247-306-0901 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КР-3 "Cygnus"		18	3 909,0	70 362,0	Казахстан
				шт.				
508	9	6124-0202-0505 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прожектор с лампой мощностью 1000 Вт. Установка отдельно на стальной мачте		18	44 431,0	799 758,0	
				шт.		22 597,0		
509	10	247-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Протяжной ящик К654У1, степень защиты IP54, размерами 400 мм х 400 мм х 200 мм		4	15 902,0	63 608,0	Казахстан
				шт.				
510	11	6125-0702-1209 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования		4	8 941,0	35 764,0	
				шт.		8 694,0		
511	12	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20		9	410,0	3 690,0	Казахстан
				шт.				
512	13	6124-0202-0602 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования		9	4 323,0	38 907,0	
				шт.		4 142,0		
513	14	243-907-1011 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 60 мм, шириной 100 мм		96	1 799,0	172 704,0	Казахстан
				м				
514	15	243-907-2504 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм		96	1 098,0	105 408,0	Казахстан
				м				
515	16	1308-0206-0601 *РСНБ РК 2022*	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам		96	2 047,0	196 512,0	
				м		1 638,0		
516	17	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка		90	2 225,0	200 250,0	
				м		1 647,0		
517	18	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25		90	353,0	31 770,0	Казахстан
				м				
518	19	6124-0103-2703 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Металлические конструкции (Уголок 160х10,L=160мм). Монтаж оборудования		0,047366	1 524 529,0	72 211,0	Казахстан
				т		304 979,0		
			ИТОГО по смете Э88803: Освещение ПС [02-03-17]				10 593 666,0	
			Смета Э88863: КТПБ-110-5Н [02-05-01]					
519	1	приложение *поз.№87*	Блок выключателя 110 кВ Б110-8-У		2	58 080 148,67	116 996 651,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		58 080 148,67			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
520	2	приложение *поз.№81*	Блок трансформатора тока 110 кВ Б110-12-У		2	45 911 906,98	92 484 945,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		45 911 906,98			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
521	3	приложение *поз.№83*	Блок разъединителя 110 кВ Б110-4-У1		4	8 914 658,64	35 915 377,0	Казахстан
				компл				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			В том числе:					
			- отпускная цена		8 914 658,64			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
522	5	**приложение** *поз.№82*	**Блок трансформатора напряжения 110 кВ Б110-15-У1**		1	48 377 209,3	48 725 525,0	
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		48 377 209,3			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
523	6	**приложение** *поз.№86*	**Блок ограничителя перенапряжения 110 кВ Б110-11-У1**		1	3 027 662,79	3 049 462,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		3 027 662,79			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
524	7	**приложение** *поз.№85*	**Блок опорных изоляторов 110 кВ Б110-16-У1**		1	1 336 930,23	1 346 556,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		1 336 930,23			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
525	8	**1308-0101-2528** *РСНБ РК 2022*	**Блок с оборудованием для комплектных подстанций 110 кВ с разъединителем или отделителем. Монтаж оборудования**		4	155 646,0	622 584,0	
				подстанция		119 646,0		
526	9	**1308-0101-2529** *РСНБ РК 2022*	**Блок с оборудованием для комплектных подстанций 110 кВ с разрядниками или трансформаторами тока и напряжения, аппаратурой высокочастотной связи, опорными изоляторами, металлоконструкциями для выключателя. Монтаж оборудования**		7	149 791,0	1 048 537,0	
				подстанция		98 532,0		
527	10	**1308-0101-0905** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель масляный напряжением 110 кВ, типа МКП-110. Монтаж оборудования**		2	1 932 269,0	3 864 538,0	
				комплект (3 фазы)		1 456 861,0		
528	11	**1308-0101-2105** *РСНБ РК 2022*	**Шина сборная напряжением 110-150 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования**		1	307 145,0	307 145,0	
				пролет (3 фазы)		246 329,0		
529	15	**приложение** *поз.№78*	**Шкаф АС**		2	1 583 448,5	3 189 699,0	Казахстан
				шт				
			В том числе:					
			- отпускная цена		1 583 448,5			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
530	16	**приложение** *поз.№79*	**Шкаф DC-4**		1	3 192 059,8	3 215 043,0	Казахстан
				шт				
			В том числе:					
			- отпускная цена		3 192 059,8			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
531	17	**приложение** *поз.№80*	**Шкаф DC-3**		1	2 913 862,13	2 934 842,0	Казахстан
				шт				
			В том числе:					
			- отпускная цена		2 913 862,13			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
532	18	**приложение** *поз.№77*	**Шкаф ШЗВ-200**		2	899 296,51	1 811 543,0	Казахстан
				шт				
			В том числе:					
			- отпускная цена		899 296,51			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
533	19	**6124-0303-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**		3	58 791,0	176 373,0	
				шт.		21 926,0		
534	20	**6124-0303-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене**		3	65 685,0	197 055,0	
				шт.		21 926,0		
			ИТОГО по смете Э88863: КТПБ-110-5Н [02-05-01]				315 885 875,0	
			Смета Э88873: Кабельное хозяйство [02-05-02]					
535	55	**Приложение** *поз.№121*	**Щит переменного тока 0,4 кВ**		1	52 812 279,07	53 192 527,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		52 812 279,07			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
536	56	**6124-0303-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка**		1,6	74 395,0	119 032,0	
				м ширины по фронту		43 854,0		
			ИТОГО по смете Э88873: Кабельное хозяйство [02-05-02]				53 311 559,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смета Э88883: Управлени и автоматизация ПС [02-05-03]					
537	1	**приложение** *поз.№88*	**Шкаф центральной сигнализации**		1	12 060 782,39	12 147 620,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		12 060 782,39			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
538	2	**приложение** *поз.№89*	**Шкаф оперативной блокировки разъединителей**		1	18 025 880,4	18 155 666,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		18 025 880,4			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
539	3	**приложение** *поз.№90*	**Шкаф ТН 110 кВ TV1G, TV2G ШЭ-МТ-142-202**		1	12 044 983,39	12 131 707,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		12 044 983,39			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
540	4	**приложение** *поз.№91*	**Шкафы защитыи автоматики секционного выключателя 110 кВ ШЭ-МТ-081-252**		1	13 711 345,52	13 810 068,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		13 711 345,52			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
541	5	**приложение** *поз.№92*	**Шкафы защиты, автоматики и РПН Т1, Т2 Шкаф защиты и автоматики силового трансформатора и РПН Т1, Т2 (на базе терминалов РЗА произ-ва АВВ)**		2	24 291 079,73	48 931 951,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		24 291 079,73			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
542	6	**приложение** *поз.№93*	**Шкафы резервной защиты ВЛ 110 кВ W1 ШЭ-МТ-055-252**		2	18 104 119,6	36 468 938,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		18 104 119,6			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
543	7	**приложение** *поз.№95*	**Шкаф автоматики и управления выключателей ВЛ 110 кВ W1G,W3G ШЭ-МТ-061-252**		2	21 410 764,12	43 129 843,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		21 410 764,12			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
544	8	**приложение** *поз.№96*	**Шкаф защиты и автоматики вводного выключатели 35 кВ Т1,Т2 ШЭ-МТ-011-252**		1	16 899 302,33	17 020 977,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		16 899 302,33			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
545	9	**6124-0303-0203** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка**		8	74 395,0	595 160,0	
				м ширины по фронту		43 854,0		
546	10	**приложение** *поз.№97*	**Система бесперебойного питания оперативного тока 220VDC**		1	101 922 438,54	102 656 281,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		101 922 438,54			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
547	11	**6124-0303-0203** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка**		3,2	74 395,0	238 064,0	
				м ширины по фронту		43 854,0		
548	15	**приложение** *поз.№100*	**Шкаф наружной установки (типа ШНУ-1-63-73)**		1	3 000 830,56	3 022 437,0	Казахстан
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		3 000 830,56			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
549	17	**6124-0303-0303** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**		5	34 896,0	174 480,0	
				шт.		14 618,0		
			ИТОГО по смете Э88883: Управлени и автоматизация ПС [02-05-03]				308 483 192,0	
			Смета Э88923: Заземление ПС [02-05-08]					
550	1	**6124-0203-0201** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**		400	1 173,0	469 200,0	
				м		1 091,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
551	2	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,5565	310 572,0	172 833,0	Казахстан
				т				
552	7	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку		0,5565	127 444,0	70 923,0	
				т				
			ИТОГО по смете Э88923: Заземление ПС [02-05-08]				712 956,0	
			Смета Э88933: Освещение ПС [02-05-09]					
553	2	515-301-0146 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯЭ 1429-0004УХЛ4/ЯОУ9602		2	1 002 808,0	2 005 616,0	Казахстан
				шт.				
554	3	515-301-0145 *РСНБ РК 2022*	Щиток распределительный групповой Iн.р.=10А, Iн.р.=6А		2	656 573,0	1 313 146,0	Казахстан
				шт.				
555	4	6124-0303-0304 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене		4	58 791,0	235 164,0	
				шт.		21 926,0		
556	7	247-103-0825 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный FREGAT LED 150(W) 4000K, мощность 150 Вт, IP67		15	59 782,0	896 730,0	Казахстан
				шт.				
557	8	247-306-0901 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КР-3 "Cygnus"		15	3 909,0	58 635,0	Казахстан
				шт.				
558	9	6124-0202-0505 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Прожектор с лампой мощностью 1000 Вт. Установка отдельно на стальной мачте		15	52 932,0	793 980,0	
				шт.		27 116,0		
559	15	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка		75	2 576,0	193 200,0	
				м		1 977,0		
560	16	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25		75	353,0	26 475,0	Казахстан
				м				
			ИТОГО по смете Э88933: Освещение ПС [02-05-09]				5 522 946,0	
			Смета Э88943: КРУ 10 кВ совмещенное с ОПУ [02-05-10]					
561	1	Приложение *пол.№59*	Блочно-модульное здание из сэндвич панелей БМЗ РЩ площадью 36 м^2 состоящее из 2 блоков оснащенное системами освещения, отопления , вентиляции, кондиционирования, охранно- пожарной сигнализацией, лестничными площадками, ростверком и материалом для обшивки фундамента		1	22 035 348,84	22 194 004,0	Казахстан
				компл				
			В том числе					
			- отпускная цена		22 035 348,84			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
562	2	Прайс *Приложение*	Шеф-монтаж		1	1 209 302,33	1 209 302,0	
				работа				
563	3	1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022*	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка		10	100 646,0	1 006 460,0	
				т блок-боксов		59 422,0		
564	4	6104-0101-0103 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м		3	11 332,0	33 996,0	
				шт. сборных конструкций		6 503,0		
565	5	225-204-1404 *РСНБ РК 2022*	Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 6.0		3	194 175,0	582 525,0	Казахстан
				шть				
			ИТОГО по смете Э88943: КРУ 10 кВ совмещенное с ОПУ [02-05-10]				25 026 287,0	
			Смета Э88953: Учет и измерение [02-05-11]					
566	1	1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании		4	5 562,0	22 248,0	
				шт.		5 299,0		
567	3	247-301-0399 *СпрСП 10.2023*	Счетчик электрической энергии трехфазный,класс точности 0,5S/0,5		4	208 729,0	834 916,0	Казахстан
				шт.				
568	4	Ком.предложение *ТОО "Инфроэнерго" п.4*	Разветвитель интерфейса RS-422/485		4	11 993,55	47 974,0	Казахстан
				шт				
569	5	Ком.предложение *ТОО "Инфроэнерго" п.3*	Коробка испытательная переходная КИ-10		4	13 461,96	53 848,0	Казахстан
				шт				
570	7	Ком.предложение *ТОО "Инфроэнерго" п.5*	Кабель интерфейса RS-485		45	2 998,17	134 918,0	Казахстан
				м				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
571	9	**243-142-0309** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2**		**0,005**	**233 522,0**	**1 168,0**	**Казахстан**
				КМ				
572	10	**241-207-1303** *РСНБ РК 2022*	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСн70, DN/OD 93**		**50**	**3 125,0**	**156 250,0**	**Казахстан**
				М				
573	11	**Ком.предложение** *ТОО "Инфроэнерго" п.9*	**Освидетельствование комплекса учета электроэнергии**		**4**	**102 578,9**	**413 270,0**	**Казахстан**
				компл				
			В том числе:					
			- отпускная цена		102 578,9			
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			
574	12	**6125-0204-0102** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования устройства автоматического ввода программ**		**4**	**183 691,0**	**734 764,0**	
				шт.		**166 208,0**		
575	13	**Ком.предложение** *ТОО "Инфроэнерго" п.3*	**Многофункциональный измерительный преобразователь 5А,57,5/100В, RS-485**		**4**	**129 153,65**	**516 615,0**	**Казахстан**
				шт				
			ИТОГО по смете Э88953: Учет и измерение [02-05-11]				**2 915 971,0**	
			Итого по суммарной смете				**1 654 456 841,0**	
			В том числе:					
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего				**1560545,00**	
		Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,6%)					18 602 319	
		Итого с затратами на организацию и управление СМР					**1 673 059 160**	
		Сметная прибыль (5%)					11 745 417	
		Непредвиденные работы и затраты (3%)					50 191 775	
		Итого с непредвиденными работами и затратами					**1 734 996 352**	
		Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,075					**1 865 121 078**	
		Скидка 2%					37 302 422	
		Итого со скидкой					1 827 818 657	
		НДС 12%					219 338 239	
		Итого с НДС					**2 047 156 895**	

М.П.

Принял (Заказчик) :
ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Алакольского района" область Жетісу, Алакольский район, г.Ушарал,
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Сдал (Подрядчик):
ТОО "АСПМК-519" г.Алматы, Исаева, 15 БИН/ИИН 001040002533 БИК KKMFKZ2A
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Научно-производственная фирма"Мунайгаз инжиниринг
Технический надзор Касымов Р.М. ИИН 850720301673 Аттестат № KZ28VJE00081755 от 10.07.2023г
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: АО "НИПИИ "Энергия"
Авторский надзор, в соответствии с приказом от 04.10.2024 г №25/24-ОД
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Абишев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Генеральный директор **Сычев А.В.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор **Касымов Р.М.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор **Викидановский А.В.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Менеджер ОУП
ТОО «АСПМК-519»
Нурмагамбетов Е.Ж.