Заказчик: АО "КазТрансОйл", БИН 970540000107, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Тұран, здание 20, н.п. 12, Тел.: +7 (717) 255-5380
Подрядчик: ТОО "Antarium Group", БИН 970340004013, 010000, Республика Казахстан, Нур-Султан, Кунаева, дом № 2, Тел.: +7 (702) 303-2009
Договор подряда №486459/2020/1 от 10.11.2020 г, доп.соглашение №486459/2021/1-1 от 20.09.2021г.
Объект: Реконструкция электроснабжения ГНПС "Узень".Корректировка.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

№	Шифр, № п сметы	Наименование	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость единицы, тенге		ВСЕГО Стоимость с договорным коэффициентом К=1 /без НДС/
					стоимость единицы	Итого стоимость	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Локальная смета №02-02-2 Энергоблок.2-ЭОМ.					
1	2	Блочно-модульное здание БМЗ усиленного типа(толщина металла на стенах с наружной стороны 1,5мм)габариты (ВхШхД) 3760х14160х20250мм состоящие из 36 блоков в комплекте с системами: Отопление,вентиляция и кондиционирования воздуха. СистемаПожарно-охраной сигнализации: дымовые и ручные извещатели, свето-звуковые оповещатели (1шт).РУ-6 кВ: шкафы D-12P (34 шт, задние приставки,шинный мост)(1шт).Шкаф низковольтной аппаратуры ШНВА 380/220В100А АВР на 2 ввода(1шт).Шкаф АУОТ-М-20-220-УХЛ4 в комплекте с АБ 185Ач(1шт).Панель Ш2500 11.501 БАВР быстродействующего устройства автоматического включения резервногопитания на обесточенную секцию(1шт).Панель центральной сигнализации ЦС КРУ и КТП вкомплекте со звонком громкого боя и аварийной световой сигнализацией(1шт).Шкаф собственных нужд 1ШСН и 2 ШСН помещений БМЗ с управлением системами ОВКВ(2шт).Автоматизированное рабочее место оператора АРМ стол, стул, лазерный цветной принтер, аппаратголосовой связи(1шт).Щит комплекта средств защиты персонала(1шт). Шкаф автоматического управления наружногоосвещения ШУНО(1шт).Щит распределения наружного освещения ЩНО(1шт).Стабилизатор напряжения 380В 6кВт(1шт).Трансформатор ТЛСЗ 1600кВА, 6/0,4кВ сухого исполнения в защитном кожухе с принудительным охлаждением(2шт).Комплектно распределительное устройство РУ-0,4кВ серии Simcon P1 в состоящие из 8 шкафов, шинных мостов и переходов, с автоматическими выключателямифирмы Siemens. Схема согласно опросного листа №10/18-2-	компл	1	1 258 723 172,00	1 258 723 172	1 258 723 172,00
2	6	Дизельная генераторная установка Wilson P1100E1,1100 кВА, 880 кВт, 50 Гц, двигатель Perkins,открытого исполнения, панель управления,автомат защиты, без АВР, глушительв омплекте.Специализированный погодозащищенный контейнер габариты д/ш/в, 8500х2400х2900,автоматические жалюзи,электроконвекторы,охранно-пожарная сигнализация порошковое пожаротушение,топливный бак на 1 куб.м	компл	1	114 572 857,14	114 572 857	114 572 857,00

1	2	3	4	5	6	7	8
3	14	Шкаф ТМ. В составе: КПТ "ТМЗсот Р1 А1-С2Е/4Е4К" -1 шт.(подсистема приема, обработки и передачи данных с поддержкой протоколов МЭК-101/103/104, ModbusRTU, передача данных в направлении вышестоящих ДЦ)КТК "Контур М3" Р0 W55.A1-NS10500 -1 шт.Сбор АПТС, общеподстанционной сигнализации Информационная емкость: ТС-48,ТИ -12,Коммутатор сети Ethernet MOXA EDS-316-Т-2шт.Датчик вскрытия шкафа -1 шт.Клеммные сборки ТС/ТИ, интерфейсные 1 компл.Светильник Ригглет 1 шт.Узел сетевой (вводной) -1 шт.Шкаф навесной,600х1200х300(ШхВхГ),монтажный комплект.Заводская параметризация	компл	1	7 082 986,44	7 082 986	7 082 986,00
4	16	Автоматизированное рабочее место. В составе:Рабочая станция АРМ 1 шт.Монитор LCD 27 FULL HD 1 шт.Источник бесперебойного питания-1 шт.Специализированное программное обеспечение системысбора и обработки информации (до 2000 пр. с.) Специализированное программное обеспечение системыотображения информации (до 2000 пр. с.)Специализированное программное обеспечение системыархивирования информации (до 2000 пр. с.)Параметризация специализированного ПО.	компл	1	13 173 156,04	13 173 156	13 173 156,00
		Итого по Локальной смете				**1 393 552 171,00**	**1 393 552 171,00**
		Локальная смета №04-02-3 Внутриплощадочные сети.0-ЭС.					
5	182	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1/прим/	шт.	1	103 126,85	103 127	103 127,00
6	218	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1/прим/	шт.	1	103 283,71	103 284	103 284,00
7	267	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1/прим/	шт.	1	103 283,71	103 284	103 284,00
		Итого по Локальной смете				**309 695,00**	**309 695,00**
		Локальная смета №05-01-1 Автоматизация технологических процессов-02.1-АТХ.СО1					
8	2	2051Т - Преобразователь давления штуцерная модель;2051TG-2-A-2C-2-1-K-B4-IM-M5-DO-T1	шт	2	1 934 190,06	3 868 380	3 868 380,00
9	3	2051Т - Преобразователь давления штуцерная модель;2051TG-2-A-2C-2-1-K-IM-M5-DO-T1	шт	3	1 900 996,46	5 702 989	5 702 989,00
10	4	2051Т - Преобразователь давления штуцерная модель;2051TG-4-A-2C-2-1-K-B4-IM-M5-DO-T1	шт	2	1 934 190,06	3 868 380	3 868 380,00
11	5	2051Т - Преобразователь давления штуцерная модель;2051TG-3-A-2C-2-1-K-IM-M5-DO-T1	шт	1	1 900 996,46	1 900 996	1 900 996,00
12	6	2051Т - Преобразователь давления штуцерная модель;2051TG-4-A-2C-2-1-K-IM-M5-DO-T1	шт	3	1 900 996,46	5 702 989	5 702 989,00
13	7	2051Т - Преобразователь давления штуцерная модель;2051TG-4-A-2C-2-1-K-B4-IM-M5-DO-T1	шт	4	1 934 190,06	7 736 760	7 736 760,00

1	2	3	4	5	6	7	8
14	12	TR62 - Термометр сопротивления Omnigrad S TR62,X-погружная длина ML=577мм,TR62-CDEB3XCA1	шт	1	163 370,34	163 370	163 370,00
15	18	TST310 - Термометр сопротивления Omnigrad T TST310 ,TST310-A8B1A3A8C1A	шт	1	107 547,87	107 548	107 548,00
16	24	Вибродатчик предельного уровня Liquiphant M FTL51,BB - длина зонда 300мм,FTL51-FGR2BB7G6A	шт	3	402 024,19	1 206 073	1 206 073,00
17	26	Волноводный радарный датчик уровня;5301HS2S1E5AM00334SBIMM1W3T1	шт	1	3 390 232,38	3 390 232	3 390 232,00
		Итого по Локальной смете				**33 647 717,00**	**33 647 717,00**
		Локальная смета №05-01-2 Автоматизация технологических процессов-02.1-АТХ.СО2.Спецификация щитов и пультов.					
18	2	Основной блок 16 Мб, ОЗУ с буферизацией от батарей PM803F;3BDH000530R1	шт	2	3 801 928,15	7 603 856	7 603 856,00
19	5	Модуль Ethernet 10BaseT;EI 813F, 3BDH000022R1	шт	4	526 477,82	2 105 911	2 105 911,00
20	6	Модуль полевой шины Profibus DP ;FI 830F, 3BDH000032R1	шт	6	1 568 666,79	9 412 001	9 412 001,00
21	11	Коммуник. интерфейсный модуль PROFIBUS DP-V1, CI830, 3BSE013252R1	шт	2	2 102 317,67	4 204 635	4 204 635,00
22	12	Модуль ввода аналоговых сигналов 0(4)-20 мА, 0-10 В, 1 x 8 каналов, AI810;3BSE008516R1	шт	3	577 600,01	1 732 800	1 732 800,00
23	13	Модуль вывода аналоговых сигналов 24V d.c. 8 каналов, AO810V2 ;3BSE038415R1	шт	1	812 586,41	812 586	812 586,00
24	14	Модуль ввода дискретных сигналов 24V d.c. 2x8 каналов, DI810 ;3BSE008508R1	шт	6	205 390,46	1 232 343	1 232 343,00
25	15	Модуль вывода дискретных сигналов 24V d.c. 2x8 каналов, DO810 ;3BSE008510R1	шт	3	244 853,40	734 560	734 560,00
26	17	Модуль ввода аналоговых сигналов 4-20 мА, 1 x 8 каналов, искробезопасный интерфейс, AI890;3BSC690071R1	шт	6	812 586,41	4 875 518	4 875 518,00
27	28	Модуль связи между двумя сетями Profibus-DP,6E7158-OAD01-OXA0	шт	1	305 359,14	305 359	305 359,00
28	30	Коммуник. интерфейсный модуль PROFIBUS DP-V1, CI830, 3BSE013252R1	шт	2	2 102 317,67	4 204 635	4 204 635,00
29	31	Модуль ввода аналоговых сигналов 0(4)-20 мА, 0-10 В, 1 x 8 каналов, AI810;3BSE008516R1	шт	4	577 600,01	2 310 400	2 310 400,00
30	32	Модуль ввода дискретных сигналов 24V d.c. 2x8 каналов, DI810 ;3BSE008508R1	шт	6	205 390,46	1 232 343	1 232 343,00
31	33	Модуль вывода дискретных сигналов 24V d.c. 2x8 каналов, DO810 ;3BSE008510R1	шт	4	244 853,40	979 414	979 414,00
32	35	Модуль ввода аналоговых сигналов 4-20 мА, 1 x 8 каналов, искробезопасный интерфейс, AI890;3BSC690071R1	шт	10	812 586,41	8 125 864	8 125 864,00
33	45	Основной блок 16 Мб, ОЗУ с буферизацией от батарей PM803F;3BDH000530R1	шт	2	3 801 928,15	7 603 856	7 603 856,00
34	48	Модуль Ethernet 10BaseT;EI 813F, 3BDH000022R1	шт	4	526 477,82	2 105 911	2 105 911,00
35	49	Модуль полевой шины Profibus DP ;FI 830F, 3BDH000032R1	шт	6	1 569 563,42	9 417 381	9 417 381,00
36	54	Коммуник. интерфейсный модуль PROFIBUS DP-V1, CI830, 3BSE013252R1	шт	3	2 102 317,67	6 306 953	6 306 953,00
37	55	Модуль ввода аналоговых сигналов 0(4)-20 мА, 0-10 В, 1 x 8 каналов, AI810;3BSE008516R1	шт	5	577 600,01	2 888 000	2 888 000,00
38	56	Модуль вывода аналоговых сигналов 24V d.c. 8 каналов, AO810V2 ;3BSE038415R1	шт	1	812 586,41	812 586	812 586,00

1	2	3	4	5	6	7	8
39	57	Модуль ввода дискретных сигналов 24V d.c. 2x8 каналов, DI810 ;3BSE008508R1	шт	13	205 390,46	2 670 076	2 670 076,00
40	58	Модуль вывода дискретных сигналов 24V d.c. 2x8 каналов, DO810 ;3BSE008510R1	шт	6	244 853,40	1 469 120	1 469 120,00
41	60	Модуль ввода аналоговых сигналов 4-20 мА, 1 x 8 каналов, искробезопасный интерфейс, AI890;3BSC690071R1	шт	4	812 586,41	3 250 346	3 250 346,00
42	70	Модуль связи между двумя сетями Profibus-DP,6E7158-OAD01-OXA0	шт	1	305 359,14	305 359	305 359,00
43	269	Диодный модуль QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40, 2320157	шт	1	70 473,12	70 473	70 473,00
44	276	Релейный модуль, Uкат.=220 В, PLC-RSC- 230UC/21, 2966207	шт	2	7 901,47	15 803	15 803,00
45	277	Релейный модуль, Uкат.=24 В, PLC-RSC- 24DC/21, 2966171	шт	2	5 157,91	10 316	10 316,00
46	281	Интерфейсный модуль вибропреобразователя , MTL5531	шт	1	283 902,14	283 902	283 902,00
47	295	Диодный модуль QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40, 2320157	шт	1	70 473,12	70 473	70 473,00
48	302	Релейный модуль, Uкат.=220 В, PLC-RSC- 230UC/21, 2966207	шт	2	7 901,47	15 803	15 803,00
49	303	Релейный модуль, Uкат.=24 В, PLC-RSC- 24DC/21, 2966171	шт	2	5 157,91	10 316	10 316,00
50	305	Интерфейсный модуль вибропреобразователя , MTL5531	шт	2	283 902,14	567 804	567 804,00
51	319	Диодный модуль QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40, 2320157	шт	1	70 473,12	70 473	70 473,00
52	326	Релейный модуль, Uкат.=220 В, PLC-RSC- 230UC/21, 2966207	шт	2	7 901,47	15 803	15 803,00
53	327	Релейный модуль, Uкат.=24 В, PLC-RSC- 24DC/21, 2966171	шт	2	5 157,91	10 316	10 316,00
54	331	Релейный модуль, Uкат.=24 В, PLC-RSC- 24DC/21, 2966171	шт	312	5 157,91	1 609 268	1 609 268,00
55	332	Релейный модуль, Uкат.=220 В, PLC-RSC- 230UC/21, 2966207	шт	117	7 901,47	924 472	924 472,00
56	333	Релейный модуль, Uкат.=24 В, PLC-RSC- 24UC/21-21, 2967073	шт	13	8 957,75	116 451	116 451,00
		Итого по Локальной смете				**90 493 486,00**	**90 493 486,00**
		Локальная смета №05-02-1 Противоаварийная защита-02.2-ПАЗ.СО1					
57	2	2051T - Преобразователь давления штуцерная модель;2051TG-2-A-2C-2-1-K-B4-IM-M5-DO-T1	шт	1	1 934 190,06	1 934 190	1 934 190,00
58	3	2051T - Преобразователь давления штуцерная модель;2051TG-4-A-2C-2-1-K-B4-IM-M5-DO-T1	шт	1	1 934 190,06	1 934 190	1 934 190,00

1	2	3	4	5	6	7	8
59	4	2051T - Преобразователь давления штуцерная модель;2051TG-3-A-2C-2-1-K-B4-IM-M5-DO-T1	шт	1	1 934 190,06	1 934 190	1 934 190,00
60	6	Вибродатчик предельного уровня Liquiphant M FTL51,BB - длина зонда 300мм,FTL51-FGR2BB7G6A	шт	1	402 024,19	402 024	402 024,00
61	7	Вибродатчик предельного уровня Liquiphant M FTL51,BB - длина зонда 1900мм,FTL51-FGR2BB7G6A	шт	1	526 472,44	526 472	526 472,00
		Итого по Локальной смете				**6 731 066,00**	**6 731 066,00**
		Локальная смета №05-02-2 Противоаварийная защита-02.2-ПАЗ.СО2.Спецификация щитов и пультов.					
62	5	Панель оператора, 6AV2124-0QC02-0AX1	шт	1	1 669 296,60	1 669 297	1 669 297,00
63	7	Панель оператора, 6AV2124-0QC02-0AX1	шт	1	1 669 296,60	1 669 297	1 669 297,00
		Итого по Локальной смете				**3 338 594,00**	**3 338 594,00**
		Локальная смета №05-03-1 Газовая сигнализация-ГС					
64	2	Газоанализатор серии POLYTRON-REGARD в комплекте:Газоизмерительная головка Drager, алюминиевый корпус, 0-100% LEL, ATEX, дисплей, вкл. инфракрасный сенсор на горючие газы,класс взрывозащиты II 2G Ex d IIC T6/T4 Gb, IP67, температура эксплуатации -40...+65°C, номинальное напряжение 16-30 В DC, выход 4...20 мА, отверстие под кабельный ввод 3/4" NPT (M20), комплект для монтажа сенсора Polytron 5000/8000 на трубе,Polytron 5310 IR d A	шт	3	1 038 440,54	3 115 322	3 115 322,00
		Итого по Локальной смете				**3 115 322,00**	**3 115 322,00**
		Локальная смета №05-07-1 Громко говорящая связь-02.7-ГГС					
65	4	Цифровая коммуникационная система громкоговорящей связи IPN-дооснащение в составе:Сетевой коммутационный модуль	шт	1	12 281 418,17	12 281 418	12 281 418,00
		Итого по Локальной смете				**12 281 418,00**	**12 281 418,00**
		ИТОГО по Ведомости оборудования:				**1 543 469 469,00**	**1 543 469 469,00**

Заказчик:
Султумиев А.А._____
Начальник Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"

_____**Укасов Ж.Т.**
Главный менеджер ДКСиКР АО «КазТрансОйл»

_____**Имашев Б.К.**
Начальник СКСиКР Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"

_____**Бешимов Е.С.**
Начальник ГНПС "Узень" Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"

Подрядчик:
_____ **Туркпенбаев Ж.Ж.**
Руководитель проекта ТОО "Antarium Group"

Независимый технический надзор
Муканов С.С._____
Эксперт технического надзора ТОО "НПФ "Мунайгазинжиниринг Лтд"

Разработчик проекта строительства
Мусиров Ж.Г._____
Главный специалист ПСБ г.Алматы Филиал ЦиИР АО "КазТрансОйл"

инж. СКС и КР Бакеев Васькина.

Заказчик : **АО "КазТрансОйл", БИН 970540000107, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Тұран, здание 20, н.п. 12, Тел.: +7 (717) 255-5380**

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

Подрядчик : **ТОО "Antarium Group", БИН 970340004013, 010000, Республика Казахстан, Нур-Султан, Кунаева, дом № 2, Тел.: +7 (702) 303-2009**

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

Наименование объекта : **Реконструкция электроснабжения ГНПС "Узень". Корректировка**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№486459/2020/1 от 10.11.2020 г, доп.соглашение №486459/2021/1-1 от 20.09.2021г.**

Акт №7

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь месяц 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Выполнение %	Стоимость, включаемая в договорную цену, тенге			Всего тенге
				строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	01-01-1	Подготовительные работы.Дефектная ведомость на демонтажные и монтажные работы. ЗРУ-6кВ,КТП-1,КТП-3,ЩСУ-0 и ДЭС №1,2 ГНПС "Узень"	100,00%	27 703 065,00	0,00	0,00	27 703 065,00
2	01-02-1	Подготовительные работы.Дефектная ведомость на ВЛ-6кВ "Узень-22км" МН Узень-Жетыбай-Актау" 0-22км,ВЛ-6кВ "Узень-100км" МН "Узень-Атырау-Самара" 0-100км,ВЛ-6кВ "Узень-22км" МН "Узень-Жетыбай-Актау" 0-22км.	100,00%	1 680 721,00	0,00	0,00	1 680 721,00
		Всего по главе		**29 383 786,00**	**0,00**	**0,00**	**29 383 786,00**
		Глава 2. Основные объекты строительства					
3	02-01-1	Магистральная насосная.П.1. Магистральная насосная.1-ЭМ.	91,56%	2 463 247,00	0,00	0,00	2 463 247,00
4	02-01-2	Магистральная насосная.П.1. Строительные работы. 1-АС	100,00%	9 458 210,00	0,00	0,00	9 458 210,00
5	02-02-1	БМЗ Энергоблок.П2. Общестроительные работы.2-АС.	27,39%	5 584 748,00	0,00	0,00	5 584 748,00
6	02-02-2	БМЗ Энергоблок.П2. Энергоблок.2-ЭОМ.	2,19%	11 856 336,00	20 256 142,00	0,00	32 112 478,00
7	02-02-3	БМЗ Энергоблок.П2. Энергоблок.2-ОВ.	100,00%	31 553,00	0,00	0,00	31 553,00
8	02-03-1	БМЗ ДЭС.П2.1. Общестроительные работы.2.1-АС.	25,62%	764 763,00	0,00	0,00	764 763,00
9	02-04-1	БМЗ ЧРП.П2.2. Общестроительные работы.2.2-АС.	40,76%	2 324 060,00	0,00	0,00	2 324 060,00
10	02-05-1	БМЗ УПБВД.П2.4. Общестроительные работы.2.4-АС.	53,14%	1 128 463,00	0,00	0,00	1 128 463,00

		Всего по главе		**33 611 380,00**	**20 256 142,00**	**0,00**	**53 867 522,00**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
11	04-01-1	Внеплощадочные сети.П.01. Внеплощадочные сети.01-ЭС.	2,57%	1 915 813,00	0,00	0,00	1 915 813,00
12	04-02-1	Внутриплощадочные сети.П.0. Общестроительные работы.0-АС.	0,88%	834 493,00	0,00	0,00	834 493,00
13	04-02-2	Внутриплощадочные сети.П.0. Конструкции металлические.0-КМ.	0,71%	4 032 284,00	0,00	0,00	4 032 284,00
14	04-02-3	Внутриплощадочные сети.П.0. Внутриплощадочные сети.0-ЭС.	20,85%	134 355 596,00	309 695,00	0,00	134 665 291,00
		Всего по главе		**141 138 186,00**	**309 695,00**	**0,00**	**141 447 881,00**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
15	05-01-1	Автоматизация технологических процессов.02.1. Автоматизация технологических процессов-02.1-АТХ.СО1	47,18%	67 512 740,63	0,00	0,00	67 512 740,63
16	05-01-2	Автоматизация технологических процессов.02.1. Автоматизация технологических процессов-02.1-АТХ.СО2.Спецификация щитов и пультов.	80,89%	23 797 977,00	86 091 095,00	0,00	109 889 072,00
17	05-02-1	Противоаварийная защита.02.2. Противоаварийная защита-02.2-ПАЗ.СО1	82,69%	19 421 323,00	6 731 066,00	0,00	26 152 389,00
18	05-02-2	Противоаварийная защита-02.2-ПАЗ.СО2.Спецификация щитов и пультов.	99,88%	22 042 994,00	3 338 594,00	0,00	25 381 588,00
19	05-03-1	Газовая сигнализация.02.3. Газовая сигнализация-ГС	96,31%	5 398 951,00	3 115 322,00	0,00	8 514 273,00
20	05-04-1	Автоматическая пожарная сигнализация и электроуправление.02.4. ГНПС "Узень"-02.4-АПСиЭ	96,48%	22 343 208,00	0,00	0,00	22 343 208,00
21	05-05-1	Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии.02.5. Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии-02.5-АСКУЭ	80,89%	851 321,00	0,00	0,00	851 321,00
22	05-06-1	Система связи.02.6-СС	99,94%	5 884 412,00	0,00	0,00	5 884 412,00
23	05-07-1	Громко говорящая связь.02.7-ГГС	88,92%	13 242 125,00	12 281 418,00	0,00	25 523 543,00
		Всего по главе		**180 495 051,63**	**111 557 495,00**	**0,00**	**292 052 546,63**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
24	07-01-1	Благоустройство территории.Устройство автодорог и тротуаров.0-ГП	90,09%	9 706 153,00	0,00	0,00	9 706 153,00
		Всего по главе		**9 706 153,00**	**0,00**	**0,00**	**9 706 153,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7		**394 334 556,63**	**132 123 332,00**	**0,00**	**526 457 888,63**
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
25	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 5,36%		21 136 332,24	0,00	0,00	21 136 332,24
		Всего по главе		**21 136 332,24**	**0,00**	**0,00**	**21 136 332,24**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8		**415 470 888,87**	**132 123 332,00**	**0,00**	**547 594 220,87**
		Глава 9. Прочие работы и затраты					

26	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,8%		3 323 767,11	0,00	0,00	3 323 767,11
		Всего по главе		**3 323 767,11**	**0,00**	**0,00**	**3 323 767,11**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		**418 794 655,98**	**132 123 332,00**	**0,00**	**550 917 987,98**
27	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%		8 375 893,10	0,00	0,00	8 375 893,10
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		**427 170 549,08**	**132 123 332,00**	**0,00**	**559 293 881,08**
28	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %				67 115 265,73	67 115 265,73
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		**427 170 549,08**	**132 123 332,00**	**67 115 265,73**	**626 409 146,81**

Заказчик:

Култумиев А.А._____

Начальник Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"

_____***Укасов Ж.Т.***

Главный менеджер ДКСиКР АО «КазТрансОйл»

_____***Имашев Б.К.***

Начальник СКСиКР Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"

_____***Бешимов Е.С.***

Начальник ГНПС "Узень" Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"

Подрядчик:

_____ **Туркпенбаев Ж.Ж.**

Руководитель проекта ТОО "Antarium Group"

Независимый технический надзор

Муканов С.С._____

Эксперт технического надзора ТОО "НПФ "Мунайгазинжиниринг Лтд"

Разработчик проекта строительства

Мусиров Ж.Г._____

Главный специалист ПСБ г.Алматы Филиал ЦиИР АО "КазТрансОйл"

Заказчик: АО "КазТрансОйл", БИН 970540000107, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Тұран, здание 20, н.п. 12, Тел.: +7 (717) 255-5380
Подрядчик: ТОО "Antarium Group", БИН 970340004013, 010000, Республика Казахстан, Нур-Султан, Кунаева, дом № 2, Тел.: +7 (702) 303-2009
Договор подряда №486459/2020/1 от 10.11.2020 г, доп.соглашение №486459/2021/1-1 от 20.09.2021г.
Объект: Реконструкция электроснабжения ГНПС "Узень".Корректировка.

ВЕДОМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ за декабрь месяц 2021 года

№	Шифр, № п сметы	Наименование	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость единицы, тенге		ВСЕГО Стоимость с договорным коэффициентом К= 1/без НДС/
					стоимость единицы	Итого стоимость	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Локальная смета №02-02-2 Энергоблок.2-ЭОМ					
1	14	Шкаф ТМ. В составе: КПТ "ТМЗсот Р1 А1-С2Е/4Е4К" -1 шт.(подсистема приема, обработки и передачи данных с поддержкой протоколов МЭК-101/103/104, ModbusRTU, передача данных в направлении вышестоящих ДЦ)КТК "Контур М3" Р0 W55.A1-NS10500 -1 шт.Сбор АПТС, общеподстанционной сигнализации Информационная емкость: ТС-48,ТИ -12,Коммутатор сети Ethernet MOXA EDS-316-T-2шт.Датчик вскрытия шкафа -1 шт.Клеммные сборки ТС/ТИ, интерфейсные 1 компл.Светильник Ригглет 1 шт.Узел сетевой (вводной) -1 шт.Шкаф навесной,600х1200х300(ШхВхГ),монтажный комплект.Заводская параметризация	компл	1	7 082 986,44	7 082 986,00	7 082 986,00
2	16	Автоматизированное рабочее место. В составе:Рабочая станция АРМ 1 шт.Монитор LCD 27 FULL HD 1 шт.Источник бесперебойного питания-1 шт.Специализированное программное обеспечение системысбора и обработки информации (до 2000 пр. с.) Специализированное программное обеспечение системыотображения информации (до 2000 пр. с.)Специализированное программное обеспечение системыархивирования информации (до 2000 пр. с.)Параметризация специализированного ПО.	компл	1	13 173 156,04	13 173 156,00	13 173 156,00
		Итого по Локальной смете				**20 256 142,00**	**20 256 142,00**
		Локальная смета №04-02-3 Внутриплощадочные сети.0-ЭС					
3	182	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1/прим/	шт.	1	103 126,85	103 127,00	103 127,00
4	218	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1/прим/	шт.	1	103 283,71	103 284,00	103 284,00
5	267	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1/прим/	шт.	1	103 283,71	103 284,00	103 284,00

		Итого по Локальной смете				**309 695,00**	**309 695,00**
		Локальная смета №05-01-2 Автоматизация технологических процессов-02.1-АТХ.СО2.Спецификация щитов и пультов.					
6	2	Основной блок 16 Мб, ОЗУ с буферизацией от батарей PM803F;3BDH000530R1	шт	2	3 801 928,15	7 603 856,00	7 603 856,00
7	5	Модуль Ethernet 10BaseT;EI 813F, 3BDH000022R1	шт	4	526 477,82	2 105 911,00	2 105 911,00
8	6	Модуль полевой шины Profibus DP ;FI 830F, 3BDH000032R1	шт	6	1 568 666,79	9 412 001,00	9 412 001,00
9	11	Коммуник. интерфейсный модуль PROFIBUS DP-V1, CI830, 3BSE013252R1	шт	2	2 102 317,67	4 204 635,00	4 204 635,00
10	12	Модуль ввода аналоговых сигналов 0(4)-20 мА, 0-10 В, 1 x 8 каналов, AI810;3BSE008516R1	шт	3	577 600,01	1 732 800,00	1 732 800,00
11	13	Модуль вывода аналоговых сигналов 24V d.c. 8 каналов, AO810V2 ;3BSE038415R1	шт	1	812 586,41	812 586,00	812 586,00
12	14	Модуль ввода дискретных сигналов 24V d.c. 2x8 каналов, DI810 ;3BSE008508R1	шт	6	205 390,46	1 232 343,00	1 232 343,00
13	15	Модуль вывода дискретных сигналов 24V d.c. 2x8 каналов, DO810 ;3BSE008510R1	шт	3	244 853,40	734 560,00	734 560,00
14	17	Модуль ввода аналоговых сигналов 4-20 мА, 1 x 8 каналов, искробезопасный интерфейс, AI890;3BSC690071R1	шт	6	812 586,41	4 875 518,00	4 875 518,00
15	30	Коммуник. интерфейсный модуль PROFIBUS DP-V1, CI830, 3BSE013252R1	шт	2	2 102 317,67	4 204 635,00	4 204 635,00
16	31	Модуль ввода аналоговых сигналов 0(4)-20 мА, 0-10 В, 1 x 8 каналов, AI810;3BSE008516R1	шт	4	577 600,01	2 310 400,00	2 310 400,00
17	32	Модуль ввода дискретных сигналов 24V d.c. 2x8 каналов, DI810 ;3BSE008508R1	шт	6	205 390,46	1 232 343,00	1 232 343,00
18	33	Модуль вывода дискретных сигналов 24V d.c. 2x8 каналов, DO810 ;3BSE008510R1	шт	4	244 853,40	979 414,00	979 414,00
19	35	Модуль ввода аналоговых сигналов 4-20 мА, 1 x 8 каналов, искробезопасный интерфейс, AI890;3BSC690071R1	шт	10	812 586,41	8 125 864,00	8 125 864,00
20	45	Основной блок 16 Мб, ОЗУ с буферизацией от батарей PM803F;3BDH000530R1	шт	2	3 801 928,15	7 603 856,00	7 603 856,00
21	48	Модуль Ethernet 10BaseT;EI 813F, 3BDH000022R1	шт	4	526 477,82	2 105 911,00	2 105 911,00

22	49	Модуль полевой шины Profibus DP ;FI 830F, 3BDH000032R1	шт	6	1 569 563,42	9 417 381,00	9 417 381,00
23	54	Коммуник. интерфейсный модуль PROFIBUS DP-V1, CI830, 3BSE013252R1	шт	3	2 102 317,67	6 306 953,00	6 306 953,00
24	55	Модуль ввода аналоговых сигналов 0(4)-20 мА, 0-10 В, 1 x 8 каналов, AI810;3BSE008516R1	шт	5	577 600,01	2 888 000,00	2 888 000,00
25	56	Модуль вывода аналоговых сигналов 24V d.c. 8 каналов, AO810V2 ;3BSE038415R1	шт	1	812 586,41	812 586,00	812 586,00
26	57	Модуль ввода дискретных сигналов 24V d.c. 2x8 каналов, DI810 ;3BSE008508R1	шт	13	205 390,46	2 670 076,00	2 670 076,00
27	58	Модуль вывода дискретных сигналов 24V d.c. 2x8 каналов, DO810 ;3BSE008510R1	шт	6	244 853,40	1 469 120,00	1 469 120,00
28	60	Модуль ввода аналоговых сигналов 4-20 мА, 1 x 8 каналов, искробезопасный интерфейс, AI890;3BSC690071R1	шт	4	812 586,41	3 250 346,00	3 250 346,00
		Итого по Локальной смете				**86 091 095,00**	**86 091 095,00**
		Локальная смета №05-02-1 Противоаварийная защита-02.2-ПАЗ.СО1					
29	2	2051T - Преобразователь давления штуцерная модель;2051TG-2-A-2C-2-1-K-B4-IM-M5-DO-T1	шт	1	1934190,06	1934190	1934190
30	3	2051T - Преобразователь давления штуцерная модель;2051TG-4-A-2C-2-1-K-B4-IM-M5-DO-T1	шт	1	1934190,06	1934190	1934190
31	4	2051T - Преобразователь давления штуцерная модель;2051TG-3-A-2C-2-1-K-B4-IM-M5-DO-T1	шт	1	1934190,06	1934190	1934190
32	6	Вибродатчик предельного уровня Liquiphant M FTL51,BB - длина зонда 300мм,FTL51-FGR2BB7G6A	шт	1	402024,19	402024	402024
33	7	Вибродатчик предельного уровня Liquiphant M FTL51,BB - длина зонда 1900мм,FTL51-FGR2BB7G6A	шт	1	526472,44	526472	526472
		Итого по Локальной смете				**6 731 066,00**	**6 731 066,00**
		Локальная смета №05-02-2 Противоаварийная защита-02.2-ПАЗ.СО2.Спецификация щитов и пультов.					
34	5	Панель оператора, 6AV2124-0QC02-0AX1	шт	1	1669296,6	1669297	1669297
35	7	Панель оператора, 6AV2124-0QC02-0AX1	шт	1	1669296,6	1669297	1669297
		Итого по Локальной смете				**3 338 594,00**	**3 338 594,00**
		Локальная смета №05-03-1 Газовая сигнализация-ГС					

36	2	Газоанализатор серии POLYTRON-REGARD в комплекте:Газоизмерительная головка Drager, алюминиевый корпус, 0-100% LEL, ATEX, дисплей, вкл. инфракрасный сенсор на горючие газы,класс взрывозащиты II 2G Ex d IIC T6/T4 Gb, IP67, температура эксплуатации -40...+65°C, номинальное напряжение 16-30 В DC, выход 4...20 мА, отверстие под кабельный ввод 3/4" NPT (M20), комплект для монтажа сенсора Polytron 5000/8000 на трубе,Polytron 5310 IR d A	шт	3	1038440,54	3115322	3115322
		Итого по Локальной смете				**3 115 322,00**	**3 115 322,00**
		Локальная смета №05-07-1 Громко говорящая связь-02.7-ГГС					
37	4	Цифровая коммуникационная система громкоговорящей связи IPN-дооснащение в составе:Сетевой коммутационный модуль IPN-8U с кабелем подключения и программным обеспечением;Модуль аналоговых подсистем,тип ACM-IP-2шт.;Модуль 4-х реле,тип RL-4x-2шт.;Универсальный модуль абонентских предохранителей 8X1A, тип 8x1A-1шт.;Усилитель мощности двухканальный,500Вт-1шт.;Модуль реле на 8 линий,тип RB-8-Armtel-1шт.	шт	1	12281418,17	12281418	12281418
		Итого по Локальной смете				**12 281 418,00**	**12 281 418,00**
		ИТОГО по Ведомости оборудования:				**132 123 332,00**	**132 123 332,00**

Заказчик:
Култумиев А.А.
Начальник Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"

Укасов Ж.Т.
Главный менеджер ДКСиКР АО «КазТрансОйл»

Имашев Б.К.
Начальник СКСиКР Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"

Бешимов Е.С.
Начальник ГНПС "Узень" Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"

Подрядчик:
Туркпенбаев Ж.Ж.
Руководитель проекта ТОО "Antarium Group"

Независимый технический надзор
Муканов С.С.
Эксперт технического надзора ТОО "НПФ "Мунайгазинжиниринг Лтд"

Разработчик проекта строительства
Мусиров Ж.Г.
Главный специалист ПСБ г.Алматы Филиал ЦиКР АО "КазТрансОйл"

инж. СКС и КР Бакиев Бакыкин.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и

Заказчик : **АО "КазТрансОйл", БИН 970540000107, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Тұран, здание 20, н.п. 12, Тел.: +7 (717) 255-5380**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Antarium Group", БИН 970340004013, 010000, Республика Казахстан, Нур-Султан, Кунаева, дом № 2, Тел.: +7 (702) 303-2009**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Реконструкция электроснабжения ГНПС "Узень".Корректировка.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№486459/2020/1** от **10.11.2020 г, доп.соглашение №486459/2021/1-1 от 20.09.2021г.**

Акт №7

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь месяц 2021 года

Составлен (а) в текущих ценах 3 квартала 2021 года

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего зарплата рабочих	Стоимость единицы, эксплуатация машин и механизмов	Общая стоимость, тенге, Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге, эксплуатация машин и механизмов	Общая стоимость, тенге, материалы оборудование, мебель	Накладные расходы, Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Локальная смета: 01-01-1 Дефектная ведомость на демонтажные и монтажные работы. ЗРУ-6кВ,КТП-1,КТП-3,ЩСУ-0 и ДЭС №1,2 ГНПС "Узень"									
			Раздел: 1. ЗРУ-6кВ									
1	**1**	**Ц13-080201-1102 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Демонтаж по непроходным эстакадам**		**3000**	**533,91**	**353,73**	**1601730**	**1061190**	**0**	**823759**	**2619528**
				м кабеля		**180,18**	**201,19**	**540540**	**603570**		**194039**	
2	**2**	**Ц13-080304-0105 Изм. и доп. вып. 17**	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. / Демонтаж оборудования/**		**1,5**	**8025,42**	**3705,42**	**12038**	**5558**	**0**	**6483**	**20003**
			м ширины по фронту			**4320**	**1683**	**6480**	**2524**		**1482**	
3	**3**	**Ц13-080304-0105 Изм. и доп. вып. 17**	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. / Демонтаж оборудования/**		**20,3**	**8025,42**	**3705,42**	**162916**	**75220**	**0**	**87740**	**270708**
			м ширины по фронту			**4320**	**1683**	**87696**	**34165**		**20052**	
4	**4**	**Ц13-080304-0105 Изм. и доп. вып. 17**	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. / Демонтаж оборудования/**		**6**	**8025,42**	**3705,42**	**48153**	**22233**	**0**	**25933**	**80013**
			м ширины по фронту			**4320**	**1683**	**25920**	**10098**		**5927**	
5	**5**	**Ц13-080103-1703 Изм. и доп. вып. 17**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. / Демонтаж оборудования/**		**20**	**612,53**	**92,78**	**12251**	**1855**	**0**	**8544**	**22458**
				м		**519,75**	**73,57**	**10395**	**1471**		**1664**	
6	**6**	**Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные. / Демонтаж оборудования/**		**35**	**5796,86**	**381,74**	**202890**	**13361**	**0**	**141126**	**371537**
				шкаф		**5415,12**	**185,13**	**189529**	**6480**		**27521**	
7	**7**	**Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. / Демонтаж /**		**45,99**	**26659,64**	**12799,64**	**1226077**	**588655**	**0**	**781597**	**2168288**
			т блок-боксов			**13860**	**4815,75**	**637421**	**221476**		**160614**	

8	8	Е11-270302-0105	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка		9,15	1487,97	820,21	13615	7505	0	9515	24980
			м3 конструкции			667,76	295,08	6110	2700		1850	
9	9	Е11-460401-0208	Фундаментная плита, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков		77,9	114079,96	56028,14	8886829	4364592	164791	5661827	15712548
				м3		55936,4	30588,25	4357446	2382825		1163892	
10	10	Е12-170101-0601	Кабель. Демонтаж		26	156,38	0,33	4066	9	0	2925	7550
				м		156,05	0,19	4057	5		559	
11	11	Ц13-080304-0105 Изм. и доп. вып. 17	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. / Демонтаж оборудования/		1,6	8025,42	3705,42	12841	5929	0	6915	21337
			м ширины по фронту			4320	1683	6912	2693		1580	
			Итого по разделу: 1.									21318950
			Раздел: 2. КТП-1,ЩСУ-0									
12	12	Ц13-080201-1101 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. / Демонтаж оборудования/ по непроходным эстакадам		4116	330,1	212,29	1358692	873785	0	712193	2236556
				м кабеля		117,81	122,51	484906	504251		165671	
13	13	Ц13-080304-0105 Изм. и доп. вып. 17	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. / Демонтаж оборудования/		4	8025,42	3705,42	32102	14822	0	17289	53342
			м ширины по фронту			4320	1683	17280	6732		3951	
14	14	Ц13-080304-0105 Изм. и доп. вып. 17	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. / Демонтаж оборудования/		1,05	8025,42	3705,42	8427	3891	0	4538	14002
			м ширины по фронту			4320	1683	4536	1767		1037	
15	15	Ц13-080304-0105 Изм. и доп. вып. 17	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. / Демонтаж оборудования/		1,1	8025,42	3705,42	8828	4076	0	4754	14669
			м ширины по фронту			4320	1683	4752	1851		1087	
16	16	Ц13-080101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 630 КВ•А./Оборудование предназначеное для дальнейшего использования/ Демонтаж оборудования/		2	40781,05	16757,05	81562	33514	0	45636	137374
				шт.		24024	7667,88	48048	15336		10176	
			Итого по разделу: 2.									2455943
			Раздел: 3. КТП-3									
17	17	Ц13-080101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 400 КВ•А/Оборудование предназначеное для дальнейшего использования/. Демонтаж оборудования/		2	35704,61	15376,61	71409	30754	0	39354	119624
				шт.		20328	7001,28	40656	14003		8861	
			Итого по разделу: 3.									119624

			Раздел: 4. ДЭС №1,2									
18	18	Ц13-080301-0209 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. / Демонтаж оборудования/		2	41617,59	18577,59	83235	37156	0	46500	140114
				шт.		23040	9251,8	46080	18504		10379	
19	19	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. / Демонтаж оборудования/		2	1842,65	402,65	3685	806	0	2316	6481
				шт.		1440	168,3	2880	337		480	
20	20	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. / Демонтаж /		8	26659,64	12799,64	213277	102397	0	135959	377175
				т блок-боксов		13860	4815,75	110880	38526		27939	
21	21	Е11-270302-0105	Отмостка. Разборка		4,32	1785,56	984,25	7714	4252	0	5391	14153
				м3 конструкции		801,31	354,09	3462	1530		1048	
22	22	Е11-460401-0103	Фундаменты железобетонные. Разборка		22,5	45611,52	19919,7	1026259	448193	47597	650427	1810821
				м3		23576,4	10837,75	530469	243849		134135	
			Итого по разделу: 4.									2348744
			Раздел: 5. Транспортные затраты									
			Подраздел 1. Оборудование,материалы,предназначеные в лом/код по таблице 3/									
23	23	С3414-103-0401	Кабель . Погрузка		16,28524	1079		17572				18978
				т							1406	
24	24	С3412-102-0220	Перевозка кабеля самосвалами вне населенных пунктов/до ЦС МНУ /. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км/в лом/		2442,786	22		53741				58040
				т·км							4299	
25	25	С3414-103-0501	Шкафы,блок-боксы,конструкции металлические. Погрузка		66,7156	707		47168				50941
				т							3773	
26	26	С3412-102-0220	Перевозка до ЦС МНУ самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км		10007,34	22		220161				237774
				т·км							17613	
			Итого по подразделу: 1.									365733
			Подраздел 2. Оборудование,материалы,для дальнейшего использования/код по таблице 2/									
27	27	С3414-103-0501	Шкафы,рансформаторы. Погрузка		7,918	707		5598				6046
				т							448	

28	28	С3411-102-0220	Перевозка трансформаторов,дизельных агрегатов, и шкафов управления ДЭС, на склад заказчика бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км		1187,7	35		41570				44896
				т·км							3326	
29	29	С3414-103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка		7,918	707		5598				6046
				т							448	
			Итого по подразделу: 2.									56988
			Подраздел 3. Перевозка мусора									
30	30	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка		281,025	117		32880				35510
				т							2630	
31	31	С3412-102-0220	Перевозка самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км		42153,75	22		927382				1001573
				т·км							74191	
			Итого по подразделу: 3.									1037083
			Итого по разделу: 5.									1459804
			ИТОГО по смете 01-01-1					16 430 266	7 699 753	212 388	9 220 721	27 703 065
								7 166 455	4 114 693	0	2 052 078	
			Локальная смета: 01-02-1 Дефектная ведомость на ВЛ-6кВ "Узень-22км" МН Узень-Жетыбай-Актау" 0-22км,ВЛ-6кВ "Узень-100км" МН "Узень-Атырау-Самара" 0-100км,ВЛ-6кВ "Узень-22км" МН "Узень-Жетыбай-Актау" 0-22км.								
			Раздел: 1. Демонтаж.ВЛ-6кВ ввод №1 и №2 ЗРУ-6кВ ГНПС "Узень" от п/ст "Промзона УзРЭС									
32	1	Е11-330210-0103 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры		11	5197,94	1925,58	57177	21181	0	36589	101267
				шт.		3272,36	885,5	35996	9740		7501	
33	2	Е11-330210-0301 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных		7	3957,34	2523,64	27701	17665	0	15236	46372
				шт.		1433,7	1287	10036	9009		3435	
34	3	Е11-330210-0302 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом		4	12140,61	9043,11	48562	36172	0	24089	78463
				шт.		3097,5	4430,25	12390	17721		5812	
35	4	Ц13-080101-2001 Изм. и доп. вып. 17	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка		24	3043,51	1311,01	73044	31464	0	39406	121446
				шт.		1732,5	547,93	41580	13150		8996	
36	5	Ц13-080101-1708 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Демонтаж оборудования		6	1878,07	723,07	11268	4339	0	6470	19157
				шт.		1155	342,77	6930	2057		1419	

37	6	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования		0,3876	35959,25	5929,25	13938	2298	0	9062	24840
				т		30030	2440,35	11640	946		1840	
38	7	Ц13-080201-0606 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по дну канала без креплений		190	224,87	144,02	42725	27364	0	19713	67433
				м кабеля		80,85	63,25	15362	12018		4995	
39	8	С3414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка		9,44	745		7033				7596
				т							563	
40	9	С3414-101-0901	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка		33,929	577		19577				21143
				т							1566	
41	10	С3414-103-0401	Проволока в кругах /Провод АС 120/19/. Погрузка		1,1304	1079		1220				1318
				т							98	
42	11	С3414-101-0501	Изоляторы ПСД-70Е,ШФ-20. Погрузка		0,3532	1147		405				437
				т							32	
43	12	С3414-103-0501	Конструкции металлические/траверсы ТМ1,ТМ6/. Погрузка		0,3876	707		274				296
				т							22	
44	13	С3414-103-0401	Проволока в кругах /Кабель СБ-3, АСБ-3/. Погрузка		1,52304	1079		1643				1774
				т							131	
45	14	С3412-102-0220	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов/с.Умирзак/. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км		7014,486	22		154319				166664
				т·км							12345	
			Итого по разделу: 1.									658206
			Раздел: 2. Демонтаж. ВЛ-6кВ «Узень-100км» МН «Узень-Атырау-Самара» 0-100км									
46	15	Е11-330210-0103 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры		3	5197,94	1925,58	15594	5776	0	9979	27619
				шт.		3272,36	885,5	9817	2656		2046	
47	16	Е11-330210-0302 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом		1	12140,61	9043,11	12141	9043	0	6022	19616
				шт.		3097,5	4430,25	3098	4430		1453	
48	17	Е11-330210-0301 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных		2	3957,34	2523,64	7915	5047	0	4353	13250
				шт.		1433,7	1287	2867	2574		981	
49	18	Ц13-080101-2001 Изм. и доп. вып. 17	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка		4	3043,51	1311,01	12174	5244	0	6568	20241
				шт.		1732,5	547,93	6930	2192		1499	

50	19	Ц13-080101-1708 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Демонтаж оборудования		9	1878,07	723,07	16903	6508	0	9706	28737
				шт.		1155	342,77	10395	3085		2129	
51	20	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Демонтаж оборудования		0,0516	35959,25	5929,25	1855	306	0	1206	3306
				т		30030	2440,35	1550	126		245	
52	21	Ц13-080201-0606 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по дну канала без креплений		210	224,87	144,02	47223	30244	0	21788	74532
				м кабеля		80,85	63,25	16978	13282		5521	
53	22	Е11-330208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов		1	12091,77	3023,05	12092	3023	0	8439	22173
				комплект		9068,72	1480,05	9069	1480		1642	
54	23	С3414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка		4,72	745		3516				3797
				т							281	
55	24	С3414-103-0401	Проволока в кругах /Провод АС 50/. Погрузка		0,02828	1079		31				33
				т							2	
56	25	С3414-101-0501	Изоляторы ПСД-70Е,ШФ-20. Погрузка		0,0867	1147		99				107
				т							8	
57	26	С3414-103-0501	Конструкции металлические/траверсы ТМ1,РЛНД-10/400/. Погрузка		0,0896	707		63				68
				т							5	
58	27	С3414-103-0401	Проволока в кругах /Кабель АСБ-3/. Погрузка		0,71379	1079		770				832
				т							62	
59	28	С3412-102-0220	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов/с.Умирзак/. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км		845,7555	22		18607				20096
				т·км							1489	
			Итого по разделу: 2.									234407
			Раздел: 3. Демонтаж.ВЛ-6кВ «Узень-22км» МН Узень-Жетыбай-Актау» 0-22км.									
60	29	Е11-330210-0103 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры		3	5197,94	1925,58	15594	5776	0	9979	27619
				шт.		3272,36	885,5	9817	2656		2046	
61	30	Е11-330210-0302 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом		1	12140,61	9043,11	12141	9043	0	6022	19616
				шт.		3097,5	4430,25	3098	4430		1453	
62	31	Е11-330210-0301 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных		1	3957,34	2523,64	3957	2524	0	2177	6624
				шт.		1433,7	1287	1434	1287		491	
63	32	Е11-330210-0303 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с двумя подкосами		1	17699,53	13168,33	17700	13169	0	8784	28603

				шт.		4531,2	6448,75	4531	6449		2119	
64	33	Ц13-080101-1708 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Демонтаж оборудования		24	1878,07	723,07	45074	17353	0	25881	76632
				шт.		1155	342,77	27720	8226		5676	
65	34	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Демонтаж оборудования		0,0516	35959,25	5929,25	1855	306	0	1206	3306
				т		30030	2440,35	1550	126		245	
66	35	Ц13-080201-0606 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по дну канала без креплений		230	224,87	144,02	51720	33125	0	23863	81630
				м кабеля		80,85	63,25	18596	14548		6047	
67	36	С3414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка		7,08	745		5275				5697
				т							422	
68	37	С3414-103-0401	Проволока в кругах. Погрузка		0,02866	1079		31				33
				т							2	
69	38	С3414-101-0501	Изоляторы ШФ-20. Погрузка		0,084	1147		96				104
				т							8	
70	39	С3414-103-0501	Конструкции металлические/траверсы ТМ1/. Погрузка		0,0516	707		36				39
				т							3	
71	40	С3414-103-0401	Проволока в кругах /Кабель АСБ-3/. Погрузка		0,76797	1079		829				895
				т							66	
72	41	С3412-102-0220	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов/с.Умирзак/. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км		1201,8345	22		26440				28555
				т·км							2115	
			Итого по разделу: 3.									279353
			Раздел: 4. Демонтаж.Кабельная эстакада в районе ПКУ-0.									
73	42	Е11-090203-0201 Изм. и доп. вып. 16	Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Демонтаж		0,89628	67941,41	21206,93	60895	19007	893	32772	101160
				т конструкций		45738	7253,4	40994	6501		7493	
74	43	Е11-460401-0103	Фундаменты железобетонные. Разборка		4,12	45611,52	19919,7	187919	82070	8716	119100	331581
				м3		23576,4	10837,75	97135	44652		24562	
75	44	Ц13-080201-1204 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования		25	194,9	28,58	4872	714	0	3118	8629
				шт.		166,32	6,9	4158	172		639	
76	45	Ц13-080201-1209 Изм. и доп. вып. 17	Полка кабельная, масса до 0,9 кг. Установка на стойках		25	25,52	11,66	638	292	0	349	1066
				шт.		13,86	5,55	346	139		79	

77	46	Ц13-080206-0602 Изм. и доп. вып. 17	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам		39	238,47	57,29	9300	2235	0	5825	16335
				м		181,18	26,25	7066	1024		1210	
			Итого по разделу: 4.									458771
			Раздел: 5. Погрузка, и вывоз оборудования 150км в лом									
78	47	С3414-103-0501	Шкафы,блок-боксы,трансформаторы,конструкции металлические. Погрузка		1,15228	707		815				880
				т							65	
79	48	С3414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка		10,3	745		7674				8288
				т							614	
80	49	С3412-102-0220	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов/с.Умирзак/. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км		1717,842	22		37793				40816
				т·км							3023	
			Итого по разделу: 5.									49984
			ИТОГО по смете 01-02-1					1 098 523	391 288	9 609	457 702	1 680 721
								411 083	184 676	0	124 496	
			Локальная смета: 02-01-1 Магистральная насосная.1-ЭМ.									
			Раздел: 1. Силовое электрооборудование									
81	1	Ц13-080303-1204 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне		1	7114,74	28,34	7115	28	2536	3276	11223
				шт.		4550,4	0	4550	0		831	
82	2	Цена ООО "Горэлтех" в долларах США с НДС 2021г	Кнопочный пост управления 230В,50Гц,5А,IP66,1Ex d IIC T6 Gb,Пуск,Стоп с фиксацией ПКИВА161008М-1КГВ01311-1КГВ07К11-1В3Н2МА(Б)-1КОВТВ2М3GHK/P (Г) OFMZS		1	89249,13		89249		89249		96389
				шт							7140	
83	3	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования		0,28512	168834,6	23716,99	48138	6762	7127	26663	80785
				т		120120	9761,4	34249	2783		5984	
84	4	Ц13-080201-1206 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4 кг. Монтаж оборудования		52	721,8	124,72	37534	6486	2219	22143	64451
				шт.		554,4	37,03	28829	1926		4774	
85	5	Ц13-080201-1201 Изм. и доп. вып. 17	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования		0,5829	227997,94	30723,05	132900	17909	539	87374	237896
				т		196350	11837,1	114452	6900		17622	
86	6	Ц13-080201-1201 Изм. и доп. вып. 17	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования		0,0204	227997,94	30723,05	4651	626	19	3058	8326

				т		196350	11837,1	4006	241		617	
87	7	Ц13-080206-0602 Изм. и доп. вып. 17	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам		213	820,42	190,98	174749	40679	5432	106042	303254
				м		603,94	87,52	128638	18642		22463	
88	8	Ц13-080206-0602 Изм. и доп. вып. 17	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам		24	820,42	190,98	19690	4583	612	11948	34169
				м		603,94	87,52	14494	2100		2531	
89	9	Ц13-080206-0602 Изм. и доп. вып. 17	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам		15,25	820,42	190,98	12511	2913	389	7592	21711
				м		603,94	87,52	9210	1335		1608	
90	10	цена ТОО "ОБО Беттерманн" в тенге без НДС 2021г	Кабельный лоток перфор.,горячеоцинкованный 400x85x3050 S=1,5мм SKSM 840FT		5	23266,65		116333		116333		125640
				шт							9307	
91	11	цена ТОО "ОБО Беттерманн" в тенге без НДС 2021г	Крышка неперефор. для кабельных лотков,горячеоцинков. 400x3000 DRLU 400DD		5	12064,77		60324		60324		65150
				шт							4826	
92	12	Ц13-080206-0602 Изм. и доп. вып. 17	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам		3	820,42	190,98	2461	573	76	1494	4271
				м		603,94	87,52	1812	263		316	
93	13	цена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС 2021г	Крышка вертикальная наружн. угловой секции 90гр.400x80 S=1мм,горячеоцинк. КЗПВн90гр.400x80 S=1мм HDZ		1	3162,91		3163		3163		3416
				шт							253	
94	14	цена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС с НДС 2021г	Крышка вертикальная внутр. угловой секции 90гр.400x80 S=1мм,горячеоцинк. КЗПВв90гр.400x80 S=1мм HDZ		1	2346,91		2347		2347		2535
				шт							188	
95	15	цена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС с НДС 2021г	Анкерный болт M8x65		550	57,38		31559		31559		34084
				шт							2525	

96	16	Сцена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС с НДС 2021г. условия поставки ГНПС "Узень"	Болт М 8х16 А2,нерж		1650	10,02		16533		16533		17856
				шт							1323	
97	17	Сцена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС с НДС 2021г. условия поставки ГНПС "Узень"	Гайка М 8 А2 нерж		1650	5,46		9009		9009		9730
				шт							721	
98	18	Сцена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС с НДС 2021г. условия поставки ГНПС "Узень"	Шайба М 8,нерж		1650	2,73		4504		4504		4864
				шт							360	
99	19	С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный		15	985		14775		14775		15957
				кг							1182	
100	20	Ц13-80206-701 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05		10,8	357,44	45,8	3860	495	1083	1788	6099
				м		211,38	18,51	2283	200		452	
101	21	Ц13-080201-1206 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4 кг. Монтаж оборудования		10	721,8	124,72	7218	1247	427	4258	12394
				шт.		554,4	37,03	5544	370		918	
102	22	Ц13-080201-1206 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4 кг. Монтаж оборудования		1	721,8	124,72	722	125	43	426	1240
				шт.		554,4	37,03	554	37		92	
103	23	Ц13-080201-1205 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования		12	698,77	111,76	8385	1341	391	5057	14517
				шт.		554,4	30,86	6653	370		1075	

104	24	Ц13-080201-1204 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования		2	674,54	95,28	1349	191	50	831	2355
				шт.		554,4	23	1109	46		174	
105	25	Е11-260201-301 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо		0,2592	25694,99	2423,22	6660	628	0	4835	12414
				м3 изоляции		23271,77	1270,5	6032	329		920	
106	26	С1224-201-0101	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 6 мм, ГОСТ 30340-2012		43,2	1209		52229		52229		56407
				м2							4178	
107	27	Е11-260301-104 Изм. и доп. вып. 1	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки		43,2	240,86	24,21	10405	1046	0	7538	19378
				м2 изолируемой поверхности		216,65	12,94	9359	559		1435	
108	28	С1214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм		1,296	630		816		816		881
				кг							65	
109	29	Сцена ТОО "Profland-2016"в тенге с НДС с НДС 2021г	Полоса перфорированная П30,S=1,0мм горячеоцинков.		110	591,05		65015		65015		70216
				м							5201	
110	30	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования		1,15776	168834,6	23716,99	195470	27458	28941	108267	328036
				т		120120	9761,4	139070	11301		24299	
111	31	С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный		15	985		14775		14775		15957
				кг							1182	
			Итого по разделу: 1.									1681601
			Раздел: 2. Заземление									
112	32	Ц13-080206-1503 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением до 70 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям		52	1148,41	103,58	59717	5386	8969	34257	101492
				м трассы		872,35	42,64	45362	2217		7518	
113	33	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям		150	933,22	5,38	139983	807	8324	94395	253129
				м		872,35	1,68	130853	252		18750	
114	37	Ц13-080208-0203 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола		250	410,92	80,13	102731	20032	10002	57896	173477
				м		290,78	30,86	72696	7715		12850	
115	38	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм		0,315	613555		193270		193270		208732

116	39	С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	т	15	985		14775		14775	15462	15957
117	40	Ц13-080206-2205 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	кг	13	338,49	16,49	4400	214	406	1182	7771
118	41	Ц13-080206-1706 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	13	290,78	7,85	3780	102	1039	576	10936
119	42	С1241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	13,39	502,27	64,43	6529	838		3597	10152
				м	13,39	357,89	26,37	4653	343	9400	810	
			Итого по разделу: 2.			702		9400			752	781646
			ИТОГО по смете 02-01-1					1 685 254	140 367	776 700	595 530	2 463 247
								768 188	58 031	0	182 462	
			Локальная смета: 02-01-2 Строительные работы. 1-АС									
			Раздел: 1. Фермы,балки для устройства электросетей (л.2)									
120	1	Е11-090302-0101 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97	т конструкций	1,775316	81481,42	31472,35	144655	55873	9619	68794	230525
						44591	11568,7	79163	20538		17076	
121	2	Е11-090701-0119 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	1,775316	278938,22	16868,31	495203	29947	9365	320136	880567
						256795	4547,67	455892	8074		65227	
122	3	С1214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	1,23696	418492		517658		517658		559071
123	4	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм	т	0,538356	416359		224149		224149	41413	242081
											17932	

124	5	СТЕХНИЧЕСКАЯ часть ССЦ РК 8.04-08-2020 подраздел 2225 тб.6	Надбавка на марку стали С245		1,775316	7420		13173		13173		14227
				т							1054	
125	6	Е11-090302-0101 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97		0,367407	81481,42	31472,35	29937	11563	1991	14237	47708
				т конструкций		44591	11568,7	16383	4250		3534	
126	7	Е11-090701-0119 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)		0,367407	278938,22	16868,31	102484	6198	1938	66253	182236
				т конструкций		256795	4547,67	94348	1671		13499	
127	8	С1214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П		0,2577	418492		107845		107845		116473
				т							8628	
128	9	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм		0,109707	416359		45677		45677		49331
				т							3654	
129	10	СТЕХНИЧЕСКАЯ часть ССЦ РК 8.04-08-2020 подраздел 2225 тб.6	Надбавка на марку стали С245		0,367407	7420		2726		2726		2944
				т							218	
130	11	Е11-090302-0101 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97		0,208369	81481,42	31472,35	16978	6558	1129	8074	27057
				т конструкций		44591	11568,7	9291	2411		2004	
131	12	Е11-090701-0119 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)		0,208369	278938,22	16868,31	58122	3515	1099	37574	103352
				т конструкций		256795	4547,67	53508	948		7656	

132	13	С1214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,1718	418492		71897		71897	5752	77649
133	14	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм	т	0,036569	416359		15226		15226	1218	16444
134	15	СТЕХНИЧЕСКАЯ часть ССЦ РК 8.04-08-2020 подраздел 2225 тб.6	Надбавка на марку стали С245	т	0,208369	7420		1546		1546	124	1670
135	16	Е11-090302-0201 Изм. и доп. вып. 16	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	3,576874	117319,78	18164,04	419638	64970	9481	253983	727511
						96505,13	6403,66	345187	22905		53890	
136	17	Е11-090701-0119 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	3,576874	278938,22	16868,31	997727	60335	18868	645005	1774151
						256795	4547,67	918523	16266		131419	
137	18	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	3,568074	561429		2003220		2003220	160258	2163478
138	19	С1214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0088	592823		5217		5217	417	5634
139	20	Е11-090401-0201 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	117	960,85	217,7	112419	25471	15505	55892	181775
						610,63	81,7	71443	9559		13465	
140	21	С1214-204-0210	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	117	4433		518661		518661	41493	560154
141	22	С1217-106-0102	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	5,1	1015		5176		5176	414	5590
142	23	С1261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	12,24	1276		15618		15618	1249	16867

143	24	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные сооружений массой до 0,1 т. Монтаж		0,166696	166238,66	7534,65	27711	1256	1482	17312	48625
				т конструкций		149812,8	702,08	24973	117		3602	
144	25	Е11-090701-0119 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)		0,166696	278938,22	16868,31	46498	2812	879	30060	82682
				т конструкций		256795	4547,67	42807	758		6125	
145	26	С1214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П		0,088477	418492		37027		37027		39989
				т							2962	
146	27	С1214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм		0,06909	416359		28766		28766		31067
				т							2301	
147	28	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм		0,006409	416359		2668		2668		2881
				т							213	
148	29	С1214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм		0,00272	592823		1612		1612		1741
				т							129	
149	30	СТЕХНИЧЕСКАЯ часть ССЦ РК 8.04-08-2020 подраздел 2225 тб.6	Надбавка на марку стали С245		0,166696	7420		1237		1237		1336
				т							99	
			Итого по разделу: 1.									8194816
			Раздел: 2. Антикоррозионная защита									
150	31	Е11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками		115,849625	630,29	0	73019	0	0	50383	133274
				м2		630,29	0	73019	0		9872	
151	32	Е11-130601-0301	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином		115,849625	199,12	1,47	23068	170	2636	14034	40070
				м2		174,9	0,66	20263	76		2968	
152	33	Е11-130301-1704	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-12-03		115,849625	32,7	4	3789	463	0	2366	6647
				м2		28,7	0,89	3325	103		492	

153	34	СЦЕНА ТОО"2030 Отан " в тенге с НДС 2021г	Органосиликатная композиция ОС-12-03		40,5473688	1320,54		53544		53544		57828
				кг							4284	
			Итого по разделу: 2.									237819
			Раздел: 3. Демонтажные работы									
154	35	Е11-120101-0901 К=0,6	Желоба настенные. Демонтаж		72,8	953,62	119,41	69424	8693	0	59003	138701
				м желобов		834,21	46,75	60730	3403		10274	
			Итого по разделу: 3.									138701
			Раздел: 4. Водосточная система									
155	36	Е11-120101-2201 Изм. и доп. вып. 20	Водосточные системы наружные для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов		72,8	1648,63	5,47	120020	398	23613	88476	225175
				м желоба		1318,8	2,21	96008	161		16680	
156	37	Е11-120101-2202 Изм. и доп. вып. 19	Водосточные системы наружные для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы		65	582,05	5,6	37833	364	0	34618	78247
				м водосточной трубы		576,45	2,44	37469	159		5796	
157	38	С1224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм		72,8	1638		119246		119246		128786
				м							9540	
158	39	С1224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм/прим/		65	2211		143715		143715		155212
				м							11497	
159	40	С1224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм		4	837		3348		3348		3616
				шт.							268	
160	41	С1224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм		98	805		78890		78890		85201
				шт.							6311	
161	42	С1224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм/прим/		8	4381		35048		35048		37852
				шт.							2804	
162	43	С1224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм		40	957		38280		38280		41342
				шт.							3062	

163	44	С1224-106-0208	Хомут водосточной трубы круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм		40	957		38280		38280		41342
				шт.							3062	
164	45	С1224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм		48	1651		79248		79248		85588
				шт.							6340	
165	46	С1217-103-0105	Анкер забиваемый размерами 16 мм х 65 мм		0,039	107147		4179		4179		4513
				1000 шт.							334	
			Итого по разделу: 4.									886874
			ИТОГО по смете 02-01-2					6 991 402	278 586	4 310 482	1 766 200	9 458 210
								2 402 332	91 399	0	700 609	
			Локальная смета: 02-02-1 Общестроительные работы.2-АС.									
			Раздел: 5. Склад отработаных ламп,и помещение хранения ЗИП. (лист 2)									
166	40	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж		0,01728	166238,66	7534,65	2873	130	154	1795	5041
				т конструкций		149812,8	702,08	2589	12		373	
167	41	С1214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм. толщиной от 2 до 5 мм		0,01728	423573		7319		7319		7905
				т							586	
168	42	С1217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный		0,0002052	1589156		326		326		352
				т							26	
169	44	Е11-090701-0131 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		0,04452	535298,58	109258,85	23831	4864	453	13061	39844
				т конструкций		415858,4	9329,38	18514	415		2951	
170	46	С1214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм		0,01484	580793		8619		8619		9309
				т							690	
171	48	С1214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм		0,00636	579756		3687		3687		3982
				т							295	
172	49	С1217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный		0,00318	1589156		5054		5054		5458
				т							404	
173	52	Е11-130301-0801 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска лаками ХВ-784		21,2	1698,57	5,4	36010	114	34342	1091	40069
				м2		73,28	1,33	1553	28		2968	

174	53	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж		1,56	3360,75	1207,42	5243	1883	374	2533	8398
				м2		1913,37	439,93	2985	686		622	
175	54	С1214-204-0723	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм		1,56	5427		8466		8466		9143
				м2							677	
176	55	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное		20,96	4337,35	50,52	90911	1059	39929	40394	141810
				м2 оштукатуриваемой поверхности		2381,82	27,2	49923	570		10504	
177	56	Е11-130301-0801 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска лаками ХВ-784		20,96	1698,57	5,4	35602	113	33953	1079	39615
				м2		73,28	1,33	1536	28		2934	
			Итого по разделу: 5.									310926
			Раздел: 9. Обшивка профлистом (лист 2)									
178	79	Е11-090601-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж		1,713936	182171,67	3241,7	312231	5556	4832	209498	563468
				т конструкций		176111	1037,3	301843	1778		41738	
179	80	Е11-090701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		1,713936	63973,07	11525,53	109646	19754	1486	66049	189750
				т конструкций		51580,38	4269,38	88405	7317		14056	
180	81	С1214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм		1,584792	554278		878415		878415		948688
				т							70273	
181	82	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм		0,03138	576293		18084		18084		19531
				т							1447	
182	83	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм		0,04059	416359		16900		16900		18252
				т							1352	
183	84	С1214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм		0,05915	554278		32786		32786		35409
				т							2623	
184	85	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм		0,0022	416359		916		916		989
				т							73	

185	86	СТЕХНИЧЕСКАЯ часть ССЦ РК 8.04-08-2020 подраздел 2225 тб.6	Надбавка на марку стали С245		0,07417	7420		550		550		594
				т							44	
186	87	Е11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками		85,6968	630,29	0	54014	0	0	37270	98586
				м2		630,29	0	54014	0		7303	
187	88	Е11-130601-0301	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином		85,6968	199,12	1,47	17064	126	1950	10381	29641
				м2		174,9	0,66	14989	57		2196	
188	89	Е11-130301-1704 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-12-03		42,8484	65,41	8	2803	343	0	1750	4917
				м2		57,41	1,77	2460	76		364	
189	90	С прайс-лист ТОО "Отан 2030" цена в тенге на 2021г. с НДС	Краска органосиликатная ОС-12-03/серая/		29,99388	1320,54		39608		39608		42777
				кг							3169	
190	91	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж		125,3	3360,75	1207,42	421102	151289	30067	203459	674526
				м2		1913,37	439,93	239745	55123		49965	
191	92	С1214-204-0723	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм		125,3	5427		680003		680003		734403
				м2							54400	
192	93	С1224-105-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80		8,2	1003		8225		8225		8883
				м							658	
193	94	С1224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80		77,9	1741		135624		135624		146474
				м							10850	
194	95	С1217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный		7	1015		7105		7105		7673
				кг							568	
195	96	С1261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень		10,4	1276		13270		13270		14332
				кг							1062	

196	97	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм		12	1137,23	481,74	13647	5781	81	10071	25615
				отверстие		648,72	350,35	7785	4204		1897	
197	98	Е11-460301-0117 К=5	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм		12	62,44	24,15	-749	-289	-20	-553	-1406
				отверстие		36,6	18,29	-439	-219		-104	
198	99	С1217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150		12	93		1116		1116		1205
				шт.							89	
199	100	Е11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами		12	264,53	1,24	3174	15	0	2185	5788
				болт		263,29	0,66	3159	8		429	
200	101	Е11-090501-0601	Настил стальной профилированный. Резка		71,32	748,63	9,98	53392	712	0	36350	96921
				м реза		738,65	0	52681	0		7179	
201	102	Е11-090501-0601	Настил стальной профилированный. Резка		14,95	748,63	9,98	11192	149	0	7620	20316
				м реза		738,65	0	11043	0		1505	
			Итого по разделу: 9.									3687332
			Раздел: 10. Стеллаж 4 полки 4 шт.									
202	103	Е11-090601-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж		0,256	197485,67	3241,7	50556	830	722	33997	91317
				т конструкций		191425	1037,3	49005	266		6764	
203	104	С1222-509-0301	Стеллажи различного назначения (для механизированных складов)		0,256	865531		221576		221576		239302
				т							17726	
			Итого по разделу: 10.									330619
			Раздел: 11. Стойка Ст1 (лист 11)									
204	105	Е11-090302-0112 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж		0,0498	38827,35	16736,88	1934	833	464	639	2779
				т конструкций		12774,3	5825,99	636	290		206	
205	106	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		0,0498	277331,89	53088,23	13811	2644	263	8278	23856
				т конструкций		218968,75	21941,42	10905	1093		1767	
206	107	С1214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм		0,04732	495045		23426		23426		25300

207	108	С1214-206-0402	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более	т	0,00136	513830		699		699	1874	755
208	109	С1241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	т	6,4	748		4787		4787	56	5170
209	110	СТЕХНИЧЕСКАЯ часть ССЦ РК 8.04-08-2020 подраздел 2225 тб.6	Надбавка на марку стали С245	м	0,00248	7420		18		18	383	19
210	111	Е11-130601-0202	Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком	т	2,49	4667,23	2651,95	11621	6604	2359	1	16792
211	112	Е11-130601-0301	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином	м2	2,49	1067,95	1217,56	2659	3032		3927	931
212	113	Е11-130301-1704 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-12-03	м2	1,245	214,33	1,47	534	4	57	1244	155
213	114	С прайс-лист ТОО "Отан 2030" цена в тенге на 2021г. с НДС	Краска органосиликатная ОС-12-03/серая/	м2	0,8715	190,11	0,66	473	2		328	1243
			Итого по разделу: 11.	кг	0,8715	62,4	1,77	88	10	0	69	77000
			Раздел: 12. Калитка Д1			1320,54		78	2		55	
214	115	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Ворота. Монтаж	т конструкций	0,19368	174206,59	6609,18	1151		1151	11	60773
215	116	С1222-509-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,19368	859050		33740	1280	419	22531	179691
216	117	Е11-130601-0301	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином	м2	4,842	214,33	1,47	166381		166381	92	1809
						165431,5	3165,66	32041	613		13310	
						190,11	0,66	1038	7	110	4502	
								921	3		637	
											134	

217	118	Е11-130301-1704 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-12-03		4,842	70,4	8	341	39	0	214	600
				м2		62,4	1,77	302	9		44	
218	119	С прайс-лист ТОО "Отан 2030" цена в тенге на 2021г. с НДС	Краска органосиликатная ОС-12-03/серая/		3,3894	1320,54		4476		4476		4834
				кг							358	
			Итого по разделу: 12.									247707
			Раздел: 13. Калитка Д2									
219	120	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Ворота. Монтаж		0,25032	174206,59	6609,18	43607	1654	542	29120	78545
				т конструкций		165431,5	3165,66	41411	792		5818	
220	121	С1222-509-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003		0,25032	859050		215037		215037		232240
				т							17203	
221	122	Е11-130601-0301	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином		12,516	214,33	1,47	2683	18	285	1648	4677
				м2		190,11	0,66	2379	8		346	
222	123	Е11-130301-1704 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-12-03		12,516	70,4	8	881	100	0	554	1550
				м2		62,4	1,77	781	22		115	
223	124	С прайс-лист ТОО "Отан 2030" цена в тенге на 2021г. с НДС	Краска органосиликатная ОС-12-03/серая/		4,3806	1320,54		5785		5785		6248
				кг							463	
224	125	Е11-260301-0601 Изм. и доп. вып. 22	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия		4,5	3242,77	128,21	14592	577	122	10640	27250
				м2 поверхности покрытия изоляции		3087,54	23,47	13894	106		2019	
225	126	С1222-509-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003		0,0572424	859050		49174		49174		53108
				т							3934	
226	127	Е11-260101-0504 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми)		0,36	30429	2858,98	10954	1029	2153	6325	18661
				м3		21589,5	1527,49	7772	550		1382	

227	128	С1234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80		0,3708	31143		11548		11548		12472
				м3							924	
228	129	С1261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень		6,48	1276		8268		8268		8929
				кг							661	
229	130	Е11-130601-0301	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином		2,86212	214,33	1,47	613	4	65	377	1069
				м2		190,11	0,66	544	2		79	
230	131	Е11-130301-1704 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-12-03		2,86212	70,4	8	201	23	0	127	354
				м2		62,4	1,77	179	5		26	
231	132	С прайс-лист ТОО "Отан 2030" цена в тенге на 2021г. с НДС	Краска органосиликатная ОС-12-03/серая/		1,001742	1320,54		1323		1323		1429
				кг							106	
			Итого по разделу: 13.									446532
			Раздел: 14. Отмостка(лист 3)									
232	133	У87-210201-0201 0	Отмостка бетонная по щебеночному подстилающему слою. из бетона класса В15		54,45	6685,5	368	364025	20038	239852	86467	484632
				м2		1912,5	184	104136	10019		34140	
			Итого по разделу: 14.									484632
			ИТОГО по смете 02-02-1					4 322 927	227 293	2 974 736	849 897	5 584 748
								1 120 901	86 897	0	411 923	
			Локальная смета: 02-02-2 Энергоблок.2-ЭОМ.									
			Раздел: 3. Оборудование поставки заказчика									
233	7	Е11-250130-0101 Изм. и доп. вып. 17	Здания из многобоксовых блоков. Установка		57	81798,21	38046,65	4662498	2168659	268616	2728020	7981760
				т блок-боксов		39039	13554,41	2225223	772601		591241	
			Итого по разделу: 3.									7981760
			Раздел: 5. Силовое электрооборудование									
234	13	Ц13-080304-0306 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка		1	8437,36	3505,4	8437	3506	132	4658	14143
				шт.		4800	1669,8	4800	1670		1048	

235	14	Цена ЗАО "СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ" в руб без НДС 2021г	Шкаф ТМ. В составе: КПТ "ТМЗсот Р1 А1-С2Е/4Е4К" -1 шт.(подсистема приема, обработки и передачи данных с поддержкой протоколов МЭК-101/103/104, ModbusRTU, передача данных в направлении вышестоящих ДЦ)КТК "Контур М3" Р0 W55.A1-NS10500 -1 шт.Сбор АПТС, общеподстанционной сигнализации Информационная емкость: ТС-48,ТИ -12,Коммутатор сети Ethernet MOXA EDS-316-T-2шт.Датчик вскрытия шкафа -1 шт.Клеммные сборки ТС/ТИ, интерфейсные 1 компл.Светильник Ригглет 1 шт.Узел сетевой (вводной) -1 шт.Шкаф навесной,600x1200x300(ШхВхГ),монтажный комплект.Заводская параметризация		1	6998998,46		7082986				7082986
				компл						7082986		
			Отпускная цена			6998998		6998998				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		83988				
			Сметная стоимость оборудования					*7082986*				
236	15	Ц13-110401-0501 Изм. и доп. вып. 17	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования		1	44086,1	5473,56	44086	5473	1072	30121	80143
				шт.		37540,8	2620,2	37541	2620		5937	
237	16	Цена ЗАО "СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ" в руб без НДС 2021г	Автоматизированное рабочее место. В составе:Рабочая станция АРМ 1 шт.Монитор LCD 27 FULL HD 1 шт.Источник бесперебойного питания-1 шт.Специализированное программное обеспечение системысбора и обработки информации (до 2000 пр. с.) Специализированное программное обеспечение системыотображения информации (до 2000 пр. с.)Специализированное программное обеспечение системыархивирования информации (до 2000 пр. с.)Параметризация специализированного		1	13016952,6		13173156				13173156
				компл						13173156		
			Отпускная цена			13016953		13016953				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		156203				
			Сметная стоимость оборудования					*13173156*				
238	17	Ц13-100105-0403	Кабель. Прокладка по плоскому кабельросту типа "Решетка"		1200	79,98	8,7	95976	10440	2376	52924	160812
				м кабеля		69,3	3	83160	3600		11912	
			Итого по разделу: 5.									20511240
			Раздел: 6. Кабельная продукция									

239	25	Ц13-080201-0814 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		90	1825,69	813,87	164312	73248	5825	81951	265964
				м кабеля		947,1	317,57	85239	28581		19701	
240	27	Ц13-080201-0813 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		51	1388,19	607,37	70798	30976	3301	34972	114232
				м кабеля		716,1	236,31	36521	12052		8462	
241	35	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		44	667,65	253,16	29377	11139	2992	13983	46829
				м кабеля		346,5	94,88	15246	4175		3469	
242	37	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		22	667,65	253,16	14688	5569	1496	6991	23414
				м кабеля		346,5	94,88	7623	2087		1734	
243	41	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		37	667,65	253,16	24703	9367	2516	11758	39378
				м кабеля		346,5	94,88	12820	3511		2917	
			Итого по разделу: 6.									489817
			Раздел: 8. Муфты									
244	67	Ц13-080401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования		12	31251,71	0	375021	0	153261	159667	577463
				шт.		18480	0	221760	0		42775	
245	69	Ц13-080201-2501 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		8	35242,13	25946,26	281937	207570	447	112228	425698
				шт.		9240	10244,05	73920	81952		31533	
246	71	Ц13-080201-2504 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования		4	71267,61	52731,74	285070	210927	223	113182	430113
				шт.		18480	20819,45	73920	83278		31860	
247	73	Ц13-080201-2503 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования		8	51261,69	37345,82	410094	298766	447	164764	620846
				шт.		13860	14744,81	110880	117958		45989	
248	75	Ц13-080304-0409 Изм. и доп. вып. 17	Жилы кабелей или проводов сечением до 240 мм2. Разводка по устройствам и подключение		30	2246,5	20,55	67395	617	6298	43655	119934
				жила		2016	5,05	60480	152		8884	
			Итого по разделу: 8.									2174054

			Раздел: 9. Электроосвещение									
249	77	Ц13-080305-0301 Изм. и доп. вып. 17	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк		39	2974,29	1062,13	115997	41423	36198	50787	180127
				шт.		984	824,67	38376	32162		13343	
250	78	С1247-102-0312	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт. IP54 СТ РК 3055-2017		39	8015		312585		312585		337592
				шт.							25007	
251	83	С1243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44		55	127		6985		6985		7544
				шт.							559	
252	84	С1214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм		0,9324	405238		377844		377844		408072
				т							30228	
253	85	Ц13-80305-101 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке		7	806,25	4,45	5644	31	69	4000	10416
				шт.		792	1,68	5544	12		772	
254	86	С1247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54		7	1004		7028		7028		7590
				шт.							562	
255	87	Ц13-080305-0111 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования		1	1619,73	14,13	1620	14	46	1128	2968
				шт.		1560	6,73	1560	7		220	
256	88	С1247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44		1	1202		1202		1202		1298
				шт.							96	
			Итого по разделу: 9.									955607
			ИТОГО по смете 02-02-2					27 619 439	3 077 725	1 190 959	3 614 789	32 112 478
								3 094 613	1 146 418	20 256 142	878 249	
			Локальная смета: 02-02-3 Энергоблок.2-ОВ.									
			Раздел: 1. Опоптление									
257	1	Е11-180301-0103 Изм. и доп. вып. 19	Конвекторы. Установка		1	1948,84	112,87	1949	113	45	1815	4065
				квт		1791,04	61,36	1791	61		301	
258	2	С1245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором		1	15407		15407		15407		16640
				шт.							1233	
			Итого по разделу: 1.									20705
			Раздел: 2. Вентиялция									
259	3	Е11-200301-0201	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка		1	2798,76	73,21	2799	73	480	2223	5424

				решетка		2245,54	23,25	2246	23		402	
260	4	Е11-200301-0201	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка		1	2798,76	73,21	2799	73	480	2223	5424
				решетка		2245,54	23,25	2246	23		402	
			Итого по разделу: 2.									10848
			ИТОГО по смете 02-02-3					22 954	259	16 412	6 261	31 553
								6 283	107	0	2 338	
			Локальная смета: 02-03-1 Общестроительные работы.2.1-АС.									
			Раздел: 11. Обшивка профлистом (лист 2)									
261	77	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж		41	3360,75	1207,42	137791	49504	9838	66575	220715
				м2		1913,37	439,93	78448	18037		16349	
262	78	С1214-204-0723	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм		41	5427		222507		222507		240308
				м2							17801	
			Итого по разделу: 11.									461023
			Раздел: 14. Калитка Д1									
263	107	У86-010605-0503 0	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками		1	111691,65	1001,65	111692	1001	81930	16698	138191
				конструкция		28760	355,35	28760	355		9801	
			Итого по разделу: 14.									138191
			Раздел: 15. Отмостка(лист 3)									
264	108	У87-210201-0201 0	Отмостка бетонная по щебеночному подстилающему слою. из бетона класса В15		18,6	6685,5	368	124350	6844	81933	29537	165549
				м2		1912,5	184	35572	3422		11662	
			Итого по разделу: 15.									165549
			ИТОГО по смете 02-03-1					596 340	57 349	396 208	112 810	764 763
								142 780	21 814	0	55 613	
			Локальная смета: 02-04-1 Общестроительные работы.2.2-АС.									
			Раздел: 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПЛОЩАДКИ (лист 2)									
265	6	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж		66,6	3360,75	1207,42	223826	80414	15981	108144	358527
				м2		1913,37	439,93	127430	29299		26558	

266	7	С1214-204-0722	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм		66,6	4731		315085		315085		340292
				м2							25207	
267	8	Е11-090501-0601	Настил стальной профилированный. Резка		48,34	689,54	9,98	33332	482	0	22666	60478
				м реза		679,56	0	32850	0		4480	
268	9	Е11-090601-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж		1,029858	182171,67	3241,7	187611	3338	2903	125882	338572
				т конструкций		176111	1037,3	181369	1068		25079	
269	10	Е11-090701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		1,029858	63973,07	11525,53	65883	11870	893	39687	114016
				т конструкций		51580,38	4269,38	53120	4397		8446	
270	11	С1214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм		0,02366	554278		13114		13114		14163
				т							1049	
271	12	С1224-105-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80		7,2	1003		7222		7222		7800
				м							578	
272	13	С1224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80		40,5	1741		70510		70510		76151
				м							5641	
273	14	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм		0,03062	416359		12749		12749		13769
				т							1020	
274	15	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм		0,02432	576293		14015		14015		15136
				т							1121	
275	16	С1217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный		4,05	1015		4111		4111		4440
				кг							329	
276	17	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм		8	1306,8	554	10454	4432	54	7721	19629
				отверстие		746,03	402,9	5968	3223		1454	

277	18	Е11-460301-0117 К=5	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм		8	71,55	27,77	-572	-222	-14	-424	-1076
				отверстие		42,09	21,03	-337	-168		-80	
278	19	С1217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100		8	33		264		264		285
				шт.							21	
279	20	С1261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень		6,4	1276		8166		8166		8819
				кг							653	
			Итого по разделу: 2.									1371001
			Раздел: 3. Стойка Ст1 (лист 11)									
280	21	Е11-090302-0112 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж		0,0249	37805,41	16736,88	941	417	232	302	1342
				т конструкций		11752,36	5825,99	293	145		99	
281	22	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		0,0249	259814,39	53088,23	6469	1322	131	3838	11132
				т конструкций		201451,25	21941,42	5016	546		825	
282	23	С1214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм		0,02366	554278		13114		13114		14163
				т							1049	
283	24	С1214-206-0402	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более		0,00068	513830		349		349		377
				т							28	
284	25	С1241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм		3,2	748		2394		2394		2585
				м							191	
285	26	СТЕХНИЧЕСКАЯ часть ССЦ РК 8.04-08-2020 подраздел 2225 тб.6	Надбавка на марку стали С245		0,00124	7420		9		9		10
				т							1	
286	27	Е11-130601-0202	Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком		1,245	4581,79	2651,95	5704	3302	1179	1890	8202
				м2		982,51	1217,56	1223	1516		608	

287	28	Е11-130601-0301	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином		1,245	199,12	1,47	248	2	28	151	431
				м2		174,9	0,66	218	1		32	
288	29	Е11-130301-1704 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-12-03		0,0249	65,41	8	2	0	0	1	3
				м2		57,41	1,77	1	0		0	
289	30	С прайс-лист ТОО "Отан 2030" цена в тенге на 2021г. с НДС	Краска органосиликатная ОС-12-03/серая/		0,43575	1320,54		575		575		621
				кг							46	
290	31	У86-010605-0503 0	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками		2	109390,85	1001,65	218782	2004	163860	38405	277762
				конструкция		26459,2	355,35	52918	711		20575	
			Итого по разделу: 3.									316628
			Раздел: 4. Отмостка(лист 3)									
291	32	У87-210201-0201 0	Отмостка бетонная по щебеночному подстилающему слою. из бетона класса В15		70,5	6532,5	368	460541	25944	310552	128747	636431
				м2		1759,5	184	124045	12972		47143	
			Итого по разделу: 4.									636431
			ИТОГО по смете 02-04-1					1 674 898	133 305	957 476	477 010	2 324 060
								584 114	53 710	0	172 153	
			Локальная смета: 02-05-1 Общестроительные работы.2.4-АС.									
			Раздел: 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПЛОЩАДКИ (лист 2)									
292	6	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж		33	3360,75	1207,42	110905	39845	7919	53585	177649
				м2		1913,37	439,93	63141	14518		13159	
293	7	С1214-204-0722	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм		33	4731		156123		156123		168613
				м2							12490	
294	8	Е11-090501-0601	Настил стальной профилированный. Резка		24	689,54	9,98	16549	240	0	11253	30027
				м реза		679,56	0	16309	0		2224	
295	9	Е11-090601-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж		0,427146	182171,67	3241,7	77814	1385	1204	52211	140427
				т конструкций		176111	1037,3	75225	443		10402	

296	10	Е11-090701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		0,427146	63973,07	11525,53	27326	4923	370	16461	47290
				т конструкций		51580,38	4269,38	22032	1824		3503	
297	11	С1214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм		0,322246	554278		178614		178614		192903
				т							14289	
298	12	С1224-105-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80		7,2	1003		7222		7222		7800
				м							578	
299	13	С1224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80		19,5	1741		33950		33950		36666
				м							2716	
300	14	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм		0,01531	416359		6374		6374		6884
				т							510	
301	15	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм		0,01216	576293		7008		7008		7569
				т							561	
302	16	С1217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный		1,95	1015		1979		1979		2137
				кг							158	
303	17	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм		4	1306,8	554	5227	2216	27	3860	9814
				отверстие		746,03	402,9	2984	1612		727	
304	18	Е11-460301-0117 К=5	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм		4	71,55	27,77	-286	-111	-7	-212	-538
				отверстие		42,09	21,03	-168	-84		-40	
305	19	С1217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100		4	33		132		132		143
				шт.							11	
306	20	С1261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень		4	1276		5104		5104		5512
				кг							408	
			Итого по разделу: 2.									832896

			Раздел: 3. Стойка Ст1 (лист 11)									
307	21	Е11-090302-0112 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж		0,01245	37805,41	16736,88	471	209	116	151	672
				т конструкций		11752,36	5825,99	146	73		50	
308	22	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		0,01245	259814,39	53088,23	3235	661	66	1919	5566
				т конструкций		201451,25	21941,42	2508	273		412	
309	23	С1214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм		0,01183	554278		6557		6557		7082
				т							525	
310	24	С1214-206-0402	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более		0,00034	513830		175		175		189
				т							14	
311	25	С1241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм		1,6	748		1197		1197		1293
				м							96	
312	26	СТЕХНИЧЕСКАЯ часть ССЦ РК 8.04-08-2020 подраздел 2225 тб.6	Надбавка на марку стали С245		0,00062	7420		5		5		5
				т								
313	27	Е11-130601-0202	Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком		0,31125	4581,79	2651,95	1426	825	295	472	2050
				м2		982,51	1217,56	306	379		152	
314	28	Е11-130601-0301	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином		0,31125	199,12	1,47	62	0	7	38	108
				м2		174,9	0,66	54	0		8	
315	29	Е11-130301-1704 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-12-03		0,6225	65,41	8	41	5	0	25	72
				м2		57,41	1,77	36	1		5	
316	30	С прайс-лист ТОО "Отан 2030" цена в тенге на 2021г. с НДС	Краска органосиликатная ОС-12-03/серая/		0,217875	1320,54		288		288		311
				кг							23	

317	31	У86-010605-0503 0	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками		1	109390,85	1001,65	109391	1001	81930	19203	138881
				конструкция		26459,2	355,35	26459	355		10287	
			Итого по разделу: 3.									156229
			Раздел: 4. Отмостка(лист 3)									
318	32	У87-210201-0201 0	Отмостка бетонная по щебеночному подстилающему слою. из бетона класса В15		15,435	6532,5	368	100829	5680	67991	28187	139338
				м2		1759,5	184	27158	2840		10321	
			Итого по разделу: 4.									139338
			ИТОГО по смете 02-05-1					857 718	56 879	564 646	187 153	1 128 463
								236 190	22 234	0	83 589	
			Локальная смета: 04-01-1 Внеплощадочные сети.01-ЭС.									
			Раздел: 1. Силовое электрооборудование									
319	1	Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования		6	6086,29	577,73	36518	3467	5331	21095	62222
				шт.		4620	263,09	27720	1579		4609	
320	2	Цена ОАО "СЗТТ" в руб с НДС 2021г	Опорный трансформатор тока 10кВ ТОЛ 10-IM-2		6	80398,77		482393		482393		520984
				шт							38591	
			Итого по разделу: 1.									583206
			Раздел: 2. Кабельная продукция									
321	13	Ц13-080201-1101 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по непроходным эстакадам		430	1166,77	707,64	501711	304285	28565	248008	809697
				м кабеля		392,7	408,36	168861	175595		59978	
322	17	Ц13-080201-2506 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования		2	50775,77	36859,9	101552	73720	112	40956	153909
				шт.		13860	14581,76	27720	29164		11401	
323	19	Ц13-080401-0103 Изм. и доп. вып. 6	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 6 кВ, сечением до 1х240 мм2. Монтаж оборудования		4	43206,52	0	172826	0	52706	86486	280057
				комплект (3 фазы)		30030	0	120120	0		20745	
			Итого по разделу: 2.									1243663
			Раздел: 6. Прокол под а/д(24м)									

324	55	Е11-220601-0903 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,012	1139240,63	334,44	13671	4	9708	3921	18999
			км трубопровода			329904	115,5	3959	1		1407	
325	56	Е11-200701-301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами		1	3986,27	63,53	3986	63	3106	824	5195
				зонт		816,93	24,25	817	24		385	
326	57	Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм		2	4588,53	0	9177	0	1531	7493	18004
				сальник		3823,2	0	7646	0		1334	
327	58	Ц13-100901-1508	Столбик замерный для линии связи. Установка		3	11841,37	1531,08	35524	4593	20289	7760	46746
				шт.		3547,2	693	10642	2079		3463	
			Итого по разделу: 6.									88944
			ИТОГО по смете 04-01-1					1 357 358	386 132	603 741	416 543	1 915 813
								367 485	208 442	0	141 913	
			Локальная смета: 04-02-1 Общестроительные работы.0-АС.									
			Раздел: 26. Отмостка(лист 6)									
328	422	У87-210201-0201 0	Отмостка бетонная по щебеночному подстилающему слою. из бетона класса В15		11,55	6532,5	368	75450	4250	50878	21093	104266
				м2		1759,5	184	20322	2125		7723	
329	423	Е11-270602-0710 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия или основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии		5,7	2883,13	237,4	16434	1353	14522	1142	18982
			м2 покрытия или основания			98	87,52	559	499		1406	
330	424	Е11-270602-0711 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710		5,7	577,01	14,34	3289	82	3198	52	3608
			м2 покрытия или основания			1,61	6,85	9	39		267	
331	425	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,57	34797,69	1391,46	19835	793	17848	1295	22820
				м3		2094,32	401,35	1194	229		1690	
332	426	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование		0,03	24775,15	1985,75	743	60	1	648	1503
				т		22758,04	993,02	683	30		111	
333	453	Е11-120101-2201 Изм. и доп. вып. 20	Водосточные системы наружные для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов		53	1648,63	5,47	87377	290	17191	64412	163932
				м желоба		1318,8	2,21	69896	117		12143	
334	454	Е11-120101-2202 Изм. и доп. вып. 19	Водосточные системы наружные для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы		46	582,05	5,6	26774	257	0	24499	55374
			м водосточной трубы			576,45	2,44	26517	112		4102	

335	455	С1224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	53	1638		86814		86814		93759
336	456	С1224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм/прим/	м	46	2211		101706		101706	6945	109842
337	457	С1224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	837		3348		3348	8136	3616
338	458	С1224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	98	805		78890		78890	268	85201
339	459	С1224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм/прим/	шт.	5	4381		21905		21905	6311	23657
340	460	С1224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	50	957		47850		47850	1752	51678
341	461	С1224-106-0208	Хомут водосточной трубы круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	50	957		47850		47850	3828	51678
342	462	С1224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	25	1651		41275		41275	3302	44577
			Итого по разделу: 26.									834493
			ИТОГО по смете 04-02-1					659 540	7 085	533 276	113 141	834 493
								119 180	3 151	0	61 812	
			Локальная смета: 04-02-2 Конструкции металлические.0-КМ.									
343	26	Е11-090401-0201 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	2595,38462	960,85	217,7	2493768	565016	343941	1239830	4032284
			ИТОГО по смете 04-02-2			610,63	81,7	1584812	212043		298688	
								2 493 768	565 016	343 941	1 239 830	4 032 284
								1 584 812	212 043	0	298 688	
			Локальная смета: 04-02-3 Внутриплощадочные сети.0-ЭС.									

			Раздел: 1. Силовое электрооборудование									
344	1	Ц13-080303-1209 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне									
				шт.	6	9016,38	146,11	54098	877	25919	19900	79918
						4550,4	56,1	27302	337		5920	
345	2	Цена ТОО "Завод Горолтех" в долларах США с НДС 2021г	ПКИВА 101008М-1КГВО7К20-1В3Н2МНК(Б)-1КОВТВ2М3GHK/P(Г), QFMZS. Пост управления взрывозащищенный, 1Ex a ИС Т5 СЬ, 1Рбб									
				шт	6	71001,86		426011		426011		460092
			Итого по разделу: 1.								34081	
												540010
			Раздел: 2. Кабельная продукция									
			Подраздел 1. По каб.констр.в помещ									
346	3	Ц13-080201-0813 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05									
				м кабеля	423	1424	607,37	602350	256917	27377	300971	975586
						751,91	236,31	318056	99959		72266	
347	4	Ц13-080201-0815 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.									
				м кабеля	130	2572,24	1197,75	334391	155708	8414	167537	542082
						1309,77	480,15	170270	62420		40154	
348	5	Ц13-080201-0816 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.									
				м кабеля	80	3433,71	1622,63	274697	129811	5178	138098	445818
			Итого по подразделу: 1.			1746,36	651,17	139709	52094		33024	
												1963486
			Подраздел 2. В лотках по эстакаде									
349	6	Ц13-080201-0813 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.									
				м кабеля	1585	1424	607,37	2257032	962681	102581	1127751	3655566
						751,91	236,31	1191769	374551		270782	

350	7	Ц13-080201-0815 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		395	2572,24	1197,75	1016035	473111	25564	509053	1647095
				м кабеля		1309,77	480,15	517359	189659		122007	
351	8	Ц13-080201-0816 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		510	3433,71	1622,63	1751192	827542	33007	880373	2842090
				м кабеля		1746,36	651,17	890644	332097		210525	
			Итого по подразделу: 2.									8144751
			Подраздел 3. В металлорукове									
352	9	Ц13-080201-0906 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных металлоруковах. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05		9	2050,79	1084,1	18457	9757	405	8912	29559
				м кабеля		921,69	453,69	8295	4083		2190	
			Итого по подразделу: 3.									29559
			Подраздел 4. В трубе									
353	10	Ц13-080201-0906 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05		36	2050,79	1084,1	73828	39028	1620	35650	118236
				м кабеля		921,69	453,69	33181	16333		8758	
			Итого по подразделу: 4.									118236
			Подраздел 5. В траншее									
354	11	Ц13-080201-0204 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		31	939,15	459,78	29114	14253	1971	13488	46010
				м кабеля		415,8	188,51	12890	5844		3408	
			Итого по подразделу: 5.									46010
			Подраздел 6. По каб.констр.в помещ									
355	12	Ц13-080201-0813 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		590	1424	607,37	840157	358348	38185	419794	1360747
				м кабеля		751,91	236,31	443624	139423		100796	

356	13	Ц13-080201-0815 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.		470	2572,24	1197,75	1208953	562942	30418	605709	1959835
				м кабеля		1309,77	480,15	615592	225670		145173	
357	14	Ц13-080201-0812 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.		120	996,53	398,2	119584	47784	7766	59241	193131
				м кабеля		533,61	152,05	64033	18246		14306	
358	15	Ц13-080201-0811 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.		210	826,57	321,99	173580	67618	14278	84489	278715
				м кабеля		436,59	122,2	91684	25662		20645	
359	16	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.		990	684,98	253,16	678125	250628	67310	326965	1085497
				м кабеля		363,83	94,88	360187	93931		80407	
			Итого по подразделу: 6.									4877925
			Подраздел 7. В лотках по эстакаде									
360	17	Ц13-080201-0813 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.		5577	1424	607,37	7941620	3387303	360943	3968118	12862517
				м кабеля		751,91	236,31	4193374	1317901		952779	
361	18	Ц13-080201-0815 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.		3599,68	2572,24	1197,75	9259241	4311517	232971	4639060	15010165
				м кабеля		1309,77	480,15	4714753	1728386		1111864	
362	19	Ц13-080201-0812 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.		1945	996,53	398,2	1938251	774499	125880	960198	3130325
				м кабеля		533,61	152,05	1037871	295737		231876	

363	20	Ц13-080201-0811 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		1339	826,57	321,99	1106777	431145	91039	538718	1777135
				м кабеля		436,59	122,2	584594	163626		131640	
364	21	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		4829	684,98	253,16	3307744	1222510	328324	1594862	5294815
				м кабеля		363,83	94,88	1756911	458176		392209	
			Итого по подразделу: 7.									38074957
			Подраздел 8. В металлорукаве									
365	22	Ц13-080206-2204 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		39	271,65	9,42	10595	367	1067	6721	18701
				м		234,86	4,49	9160	175		1385	
366	23	Ц13-080206-2203 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		41	191,55	4,71	7854	193	920	4919	13795
				м		164,4	2,24	6741	92		1022	
367	24	Ц13-080206-2205 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		4	353,03	16,49	1412	66	125	902	2499
				м		305,32	7,85	1221	31		185	
			Итого по подразделу: 8.									34995
			Подраздел 9. В трубе									
368	25	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		362	494,04	206,49	178842	74749	16290	84046	283919
				м кабеля		242,55	79,91	87803	28927		21031	
369	26	Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05		36	702,78	293,95	25300	10583	1620	12381	40695

				м кабеля		363,83	113,82	13098	4098		3014	
			Итого по подразделу: 9.									324614
			Подраздел 10. В траншее									
370	27	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		92	535,93	218,26	49306	20080	5848	22407	77450
				м кабеля		254,1	84,17	23377	7744		5737	
371	28	Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		5	579,05	238,28	2895	1191	318	1335	4569
				м кабеля		277,2	93,7	1386	468		338	
372	29	Ц13-080201-0903 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		30	928,26	422,41	27848	12672	1350	13591	44754
				м кабеля		460,85	168,37	13825	5051		3315	
373	30	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		27	535,93	218,26	14470	5893	1716	6576	22730
				м кабеля		254,1	84,17	6861	2273		1684	
			Итого по подразделу: 10.									149503
			Подраздел 11. По каб.констр.в помещ									
374	31	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		165	684,98	253,16	113021	41771	11218	54494	180916
				м кабеля		363,83	94,88	60031	15655		13401	
375	32	Ц13-080201-0811 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		260	826,57	321,99	214908	83717	17677	104605	345075
				м кабеля		436,59	122,2	113513	31772		25561	
			Итого по подразделу: 11.									525991
			Подраздел 12. В лотках по эстакаде									
376	33	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		580	684,98	253,16	397286	146832	39434	191555	635948
				м кабеля		363,83	94,88	211018	55030		47107	

377	34	Ц13-080201-0811 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		1442	826,57	321,99	1191914	464309	98042	580158	1913838
				м кабеля		436,59	122,2	629563	176212		141766	
			Итого по подразделу: 12.									2549786
			Подраздел 13. В металлорукаве									
378	35	Ц13-080206-2204 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		27	271,65	9,42	7335	254	739	4653	12947
				м		234,86	4,49	6341	121		959	
			Итого по подразделу: 13.									12947
			Подраздел 14. В трубе									
379	36	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		36	494,04	206,49	17785	7434	1620	8358	28235
				м кабеля		242,55	79,91	8732	2877		2091	
			Итого по подразделу: 14.									28235
			Итого по разделу: 2.									56880995
			Раздел: 4. Муфты									
380	61	Ц13-080401-0103 Изм. и доп. вып. 6#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 6 кВ, сечением до 3х240 мм2/прим/. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05		2	44708,02	0	89416	0	26353	45406	145607
				комплект (3 фазы)		31531,5	0	63063	0		10786	
381	63	Ц13-080401-0102 Изм. и доп. вып. 6#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х150 мм2/прим/. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05		4	39452,21	0	157809	0	51087	76840	253421
				шт.		26680,5	0	106722	0		18772	

382	65	Ц13-080401-0101 Изм. и доп. вып. 6#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х50 мм2/прим/. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05		10	32175,71	0	321757	0	127717	139709	498383
				шт.		19404	0	194040	0		36917	
383	67	Ц13-080401-0101 Изм. и доп. вып. 6#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х50 мм2/прим/. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05		8	32175,71	0	257406	0	102174	111767	398707
				шт.		19404	0	155232	0		29534	
384	69	Ц13-080201-2503 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		40	51954,69	37345,82	2078188	1493832	2235	843777	3155722
				шт.		14553	14744,81	582120	589792		233757	
385	71	Ц13-080201-2503 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		28	51954,69	37345,82	1454731	1045683	1564	590644	2209005
				шт.		14553	14744,81	407484	412855		163630	
386	73	Ц13-080201-2502 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		3	42185,91	30002,54	126558	90008	168	51782	192607
				шт.		12127,5	11845,55	36382	35537		14267	
387	75	Ц13-080201-2507 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Муфта концевая эпоксидная для 5-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2/прим/. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		3	57972,81	43363,94	173918	130092	168	68478	261787
				шт.		14553	17149,68	43659	51449		19392	

388	77	Ц13-080201-2508 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.										
				шт.	2	75761,97	56302,1	151524	112604	112	59993	228439	
						19404	22257,9	38808	44516		16921		
389	79	Ц13-080201-2703 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.										
				шт.	26	21390,8	117,77	556161	3062	48595	364293	994090	
						19404	56,1	504504	1459		73636		
390	81	Ц13-080201-2509 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.										
				шт.	26	83922,23	62036,86	2181978	1612958	1453	867702	3293654	
						21829,5	24522,08	567567	637574		243974		
391	83	Ц13-080201-2702 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.										
				шт.	2	17929,9	117,77	35860	235	1667	24530	65221	
						16978,5	56,1	33957	112		4831		
392	85	Ц13-080201-2702 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-5жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2/прим/. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.										
				шт.	5	17929,9	117,77	89650	588	4168	61325	163052	
						16978,5	56,1	84892	280		12078		
			Итого по разделу: 4.										11859695
			Раздел: 5. Трубы,металлорукава,кабельные вводы										
393	89	Ц13-080206-1707 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола										
				м	424	632,77	103,29	268294	43795	34819	150271	452050	
						447,36	44,88	189681	19029		33485		
394	91	Ц13-080206-1709 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола										
				м	36	1074,8	179,84	38693	6474	3230	22980	66607	
						805,25	81,34	28989	2928		4934		

395	92	С1241-101-0211	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75		37,08	2602		96482		96482		104201
				м							7719	
396	93	Ц13-080206-1715 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 125 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях/прим/		36	2639,87	237,13	95035	8537	22884	48551	155073
				м		1767,07	106,03	63615	3817		11487	
397	94	С1241-101-0414	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 125, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75		37,08	6991		259226		259226		279964
				м							20738	
398	97	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		0,223	42953,31	27553,59	9579	6145	0	3125	13720
				км кабеля		15399,72	7571,52	3434	1689		1016	
399	98	СЦена ТОО"Юг-Электрокомплект" в тенге с НДС 2021г	Лента сигнальная ЛСЭ-250 (100м)		223	55,46		12368		12368		13357
				м							989	
400	99	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		118	1134,67	65,16	133891	7689	45831	58915	208231
				м		681,11	12,34	80370	1456		15424	
401	100	Ц13-080206-2103 Изм. и доп. вып. 19#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Рукав металлический наружным диаметром до 78 мм. Прокладка. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		6	1163,42	81,78	6981	490	2262	3131	10921
				м		704,59	20,2	4228	121		809	
402	101	СЦена ТОО"Завод Горэлтекс" в долларах США с НДС 2021г	Гибкий армированный металлорукав взрывозащищенный МГМА-ПН3GH-ПВ5GH-30		23	136186,26		3132284		3132284		3382867
				шт							250583	

403	102	СЦена ТОО"Завод Горэлтекс" в долларах США с НДС 2021г	Гибкий армированный металлорукав взрывозащищенный МГМА-ПН3GH-ПВ2МН-20	шт	2	82336,75		164674		164674	13174	177848
404	103	СЦена ТОО"Завод Горэлтекс" в долларах США с НДС 2021г	Гибкий армированный металлорукав взрывозащищенный МГМА-ПН4GH-ПН3МН-20	шт	3	116162,19		348487		348487	27879	376366
405	104	СЦена ТОО"Завод Горэлтекс" в долларах США с НДС 2021г	Гибкий армированный металлорукав взрывозащищенный МГМА-ПН2GH-ПВ5GH-20	шт	6	124142,21		744853		744853	59588	804441
406	105	СЦена ТОО"Завод Горэлтекс" в долларах США с НДС 2021г	Гибкий армированный металлорукав взрывозащищенный МГМА-ПН3GH-ПВ7GH-30	шт	3	223276,73		669830		669830	53586	723416
407	106	СЦена ТОО"Завод Горэлтекс" в долларах США с НДС 2021г	Гибкий армированный металлорукав взрывозащищенный МГМА-ПН3GH-ПН3МН-30	шт	6	118262,4		709574		709574	56766	766340
408	107	СЦена ТОО"Завод Горэлтекс" в долларах США с НДС 2021г	Гибкий армированный металлорукав взрывозащищенный МГМА-ПН8GH-ПВ12GH-20	шт	3	346020,1		1038060		1038060	83045	1121105
409	108	СЦена ТОО"Завод Горэлтекс" в долларах США с НДС 2021г	Кабельный ввод взрывозащищенный КОВТВ2М3GHK/P(M25x1,5)	шт	34	10867,31		369489		369489	29559	399048

410	109	СЦена ТОО"Завод Горэлтекс" в долларах США с НДС 2021г	Кабельный ввод взрывозащищенный КОВТВ3М4GHK/P(M32x1,5)		3	14845,63		44537		44537		48100
				шт							3563	
411	110	СЦена ТОО"Завод Горэлтекс" в долларах США с НДС 2021г	Кабельный ввод взрывозащищенный КОВТВ1М2GHK(M20x1,5)		6	14845,63		89074		89074		96200
				шт							7126	
412	111	СЦена ТОО"Завод Горэлтекс" в долларах США с НДС 2021г	Кабельный ввод взрывозащищенный КОВТВ7М8GH(M75x1,5)		3	203396,83		610190		610190		659005
			Итого по разделу: 5.	шт							48815	
												9858860
			Раздел: 6. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
413	112	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования		2,17592	168834,6	23716,99	367370	51606	54393	203480	616519
				т		120120	9761,4	261372	21240		45668	
414	113	Ц13-080201-1206 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4,4 кг. Монтаж оборудования		1690	721,8	124,72	1219842	210777	72129	719652	2094653
				шт.		554,4	37,03	936936	62581		155159	
415	115	Ц13-080201-1201 Изм. и доп. вып. 17	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования		6,8117	227997,94	30723,05	1553053	209276	6300	1021038	2780019
				т		196350	11837,1	1337477	80631		205927	
416	116	Ц13-080201-1201 Изм. и доп. вып. 17	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования		2,11632	227997,94	30723,05	482516	65020	1957	317225	863721
				т		196350	11837,1	415539	25051		63980	
417	118	Ц13-080206-0602 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Короб металлический длиной 3,05 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05		2074	850,61	190,98	1764171	396092	52887	1077630	3069144
				м		634,13	87,52	1315191	181516		227344	
418	119	Ц13-080206-0602 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Короб металлический длиной 3,05 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05		1523	850,61	190,98	1295483	290863	38836	791336	2253764
				м		634,13	87,52	965784	133293		166946	

419	121	Сцена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС 2021г. условия поставки ГНПС "Узень"	Крышка вертикальной наружной угловой секции 90гр 600х80 S=1мм , горячеоцинкованная,КЗПВн90гр 600х80 S=1мм HDZ,LGBED 600 FT	шт	20	19165,98		383320		383320	30666	413986
420	122	Сцена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС 2021г. условия поставки ГНПС "Узень"	Крышка вертикальной наружной угловой секции 90гр 200х80 S=1мм , горячеоцинкованная,КЗПВн90гр 200х80 S=1мм HDZ,LGBED 200 FT	шт	1	2155,66		2156		2156	172	2328
421	123	Сцена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС 2021г. условия поставки ГНПС "Узень"	Крышка Т-образного ответвления, 400х80 S=1мм, горячеоцинкованная, КТЗ 400х80 S=1мм HDZ,DFAAM 400 DD	шт	5	6729,27		33646		33646	2692	36338
422	125	Е11-260201-301 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	4,7208	25694,99	2423,22	121301	11440	0	88053	226102
423	126	С1217-503-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95/прим/	т	10,536	514389		5419603		5419603	433569	5853171
424	127	Е11-260301-104 Изм. и доп. вып. 1	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки	м2 изолируемой поверхности	104,7	240,86	24,21	25218	2535	0	18269	46966
425	128	Сцена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС 2021г. условия поставки ГНПС "Узень"	Полоса перфорированная П 30, S=1,0 мм, горячеоцинкованная	м	3490	591,05		2062764		2062764	165021	2227785

426	129	Сцена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС 2021г. условия поставки ГНПС "Узень"	Анкерный болт М 8х65,нерж	шт	14320	25,5		365160		365160	29213	394373
427	130	Сцена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС 2021г. условия поставки ГНПС "Узень"	Болт М 8х16 А2,нерж	шт	45450	10,02		455409		455409	36433	491842
428	131	Сцена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС 2021г. условия поставки ГНПС "Узень"	Гайка М 8 А2 нерж	шт	45450	5,46		248157		248157	19853	268010
429	132	Сцена ТОО "Profland-2016" в тенге с НДС 2021г. условия поставки ГНПС "Узень"	Шайба М 8,нерж	шт	45450	2,73		124078		124078	9926	134004
430	136	Сцена ТОО "ОБО Беттерманн" в тенге с НДС 2021г. условия поставки ГНПС "Узень"	Неперфорированная крышка для кабельных лотков 400/3000,горячецинковый S=1 DRLU 400 DD	шт	20	10772,12		215442		215442	17235	232677

431	140	Сцена ТОО "ОБО Беттерманн" в тенге с НДС 2021г. условия поставки ГНПС "Узень"	Крышка для угловой секции кабельного листового лотка Magic 404x625 мм,горячеоцинкованная									
				шт	6	45719,27		274316		274316		296261
			Итого по разделу: 6.								21945	
												22301663
			Раздел: 7. Электроосвещение									
432	141	Е11-330109-119	Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка		0,88	120473,31	62143,6	106017	54686	1487	54070	172894
				т		56640	20164,04	49843	17744		12807	
433	142	Сцена АО "АМИРА" в росс.руб без НДС 2021г	Высокомачтовая опора освещения с мобильной короной,оцинкованная		1	4593584,13		4593584		4593584		4961071
				вмо-20(6)шт							367487	
434	143	Е11-330109-119	Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка		1,84	120473,31	62143,6	221671	114344	3109	113056	361505
				т		56640	20164,04	104218	37102		26778	
435	144	Сцена АО "АМИРА" в росс.руб без НДС 2021г	Высокомачтовая опора освещения ВГМ-20(3)-М5 с мобильной короной,оцинкованная с молниеотводом высотой 5 м		2	4687426,83		9374854		9374854		10124842
				шт							749988	
436	145	Сцена АО "АМИРА" в росс.руб без НДС 2021г	Монтажный комплект МК-700(600)+М30 1300/10		3	382315,58		1146947		1146947		1238703
				компл							91756	
437	146	Сцена АО "АМИРА" в росс.руб без НДС 2021г	Ручной электросиловой инструмент(для поворота короны)		1	195159,86		195160		195160		210773
				шт							15613	
438	147	Ц13-080305-0607 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте		12	20235,19	11341,64	242822	136099	14563	105182	375844
				шт.		7680	4493,85	92160	53926		27840	
439	148	Сцена АО "АМИРА" в росс.руб без НДС 2021г	Светодиодный уличный светильник прожекторного типа 220В,120Вт. СКУ 66-120-001 LED		12	160671,42		1928057		1928057		2082302
				шт							154245	
			Итого по разделу: 7									19527934
			Раздел: 8. Заземление									

440	149	Е11-010101-0338 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3		169	364,87	364,87	61663	61663	0	10079	77482
				м3 грунта		0	82,83	0	13998		5739	
441	150	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		46	41,66	41,66	1916	1916	0	632	2753
				м3 грунта		0	19,08	0	878		204	
442	151	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода. Монтаж по строительным основаниям		2020	933,22	5,38	1885108	10868	112090	1271192	3408805
				м		872,35	1,68	1762151	3394		252504	
443	152	С1243-142-0318	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 70 мм2 ГОСТ 6323-79		1,179	2569206		3029094		3029094		3271421
				км							242327	
444	153	С1243-142-0313	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79		0,8961	389094		348667		348667		376560
				км							27893	
445	154	С1261-404-0530	Сжимы ответвительные		0,38	4263		1620		1620		1750
				100 шт.							130	
446	155	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели		570	726,26	587,66	413968	334966	0	171769	632596
				м кабеля		138,6	279,94	79002	159566		46859	
447	156	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		570	381,52	32,59	217468	18576	20395	133582	379134
				м		313,15	12,34	178497	7034		28084	
448	157	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой оцинкованной стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,7832	613555		480536		480536		518979
				т							38443	
449	158	С.ССЦ РК ССЦ РК 8.04-08-2020 Т6.7.П.10	Надбавка на цинкование		0,7832	121375		95061		95061		102666
				т							7605	
450	159	Ц13-80208-104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		43	1985,17	219,13	85362	9423	8612	50907	147171
				шт.		1565,76	78,54	67328	3377		10902	

451	160	С1214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,3557	492513		175187		175187		189202
				т							14015	
452	161	С.ССЦ РК ССЦ РК 8.04-08-2020 Т6.7.П.10	Надбавка на цинкование		0,3557	121375		43173		43173		46627
				т							3454	
453	165	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		0,72	42953,31	27553,59	30927	19839	0	10089	44297
				км кабеля		15399,72	7571,52	11088	5452		3281	
454	166	СЦена ТОО"Юг-Электрокомплект" в тенге с НДС 2021г	Лента сигнальная ЛСЭ-250 (100м)		819,9	55,46		45471		45471		49109
				м							3638	
			Итого по разделу: 8									9248552
			Раздел: 9. ВЛ 6 кВ									
			Подраздел 15. Железобетонные элементы									
455	167	Е11-330202-201	Опоры железобетонные ВЛ 10 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка		1	39224,08	21578,29	39224	21579	487	21614	65705
				опора		17159,27	9858,75	17159	9859		4867	
456	168	С1225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12		1	136902		136902		136902		147854
				шт.							10952	
			Итого по подразделу: 15									213559
			Подраздел 16. Металлические конструкции									
457	169	С1252-207-0545	Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	48831		48831		48831		52737
				шт.							3906	
458	170	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1а хомут, Т.П.3.407.1-143		1	1559		1559		1559		1684
				шт.							125	
459	171	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		3	1110		3330		3330		3596
				шт.							266	
460	172	С1252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	2909		2909		2909		3142

				шт.							233	
461	173	С1217-101-0101	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87		0,308	985		303		303		327
				кг							24	
462	174	С1252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	13725		13725		13725		14823
				шт.							1098	
463	175	С1252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	2345		2345		2345		2533
				шт.							188	
464	176	С1252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		3	11966		35898		35898		38770
				шт.							2872	
465	177	С1252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	1990		1990		1990		2149
				шт.							159	
466	178	С1252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143		3	995		2985		2985		3224
				шт.							239	
467	179	С1252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143		1	1110		1110		1110		1199
				шт.							89	
468	180	С1214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,00279	405238		1131		1131		1221
				т							90	
			Итого по подразделу: 16									125405
			Подраздел 17. Электротехнические изделия и прочее									
469	181	Е11-330208-103	Разъединители. Установка с помощью механизмов		1	23804,22	6298,01	23804	6298	124	16372	43390
				комплект		17381,72	3083,44	17382	3083		3214	
470	182	515-201-0502 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1/прим/		1	101904		103127				103127
				шт.						103127		
			Отпускная цена			101904		101904				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1223				
			Сметная стоимость оборудования					*103127*				
			Итого по подразделу: 17									146517
			Подраздел 18. Линейная арматура									
471	183	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Штыревой изолятор,IF 27		6	8294,79		49769		49769		53750
				шт							3981	

472	184	С1252-108-0704	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004		6	50		300		300		324
				шт.							24	
473	185	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Спиральная вязка,СВ 70		12	1947,11		23365		23365		25234
				шт							1869	
474	186	Цена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Плашечный зажим,CD 35		3	886,12		2658		2658		2871
				шт							213	
475	187	С1252-206-0520	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98		6	574		3444		3444		3720
				шт.							276	
476	188	Е11-330208-101	Разрядники. Установка с помощью механизмов		3	14692,81	7081,07	44078	21243	705	23883	73398
				комплект		7376,74	2574,69	22130	7724		5437	
477	189	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Устройство защиты от импульсных напряжений, MCR-20-IV-УХЛ1		3	39231,75		117695		117695		127111
				шт							9416	
			Итого по подразделу: 18									286408
			Подраздел 19. Железобетонные элементы									
478	190	Е11-330202-102	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. 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		1	30847,83	15771,88	30848	15772	677	17981	52736
				опора		14398,72	8078,12	14399	8078		3906	
479	191	Е11-330203-201	Установка для опор анкерных плит объемом до 0,2 м3		2	3901,87	2049,56	7804	4099	0	4531	13322
				шт		1852,31	979,69	3705	1959		987	
480	192	С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5		2	44280		88560		88560		95645
				шт.							7085	

481	193	С1261-101-0383	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92		0,1	50096		5010		5010		5411
				м3							401	
			Итого по подразделу: 19									167114
			Подраздел 20.Металлические конструкции									
482	194	С1252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	26945		26945		26945		29101
				шт.							2156	
483	195	С1252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		2	2526		5052		5052		5456
				шт.							404	
484	196	С1252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	1120		1120		1120		1210
				шт.							90	
485	197	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143		1	1559		1559		1559		1684
				шт.							125	
486	198	С1252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	995		995		995		1075
				шт.							80	
487	199	С1252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	9091		9091		9091		9818
				шт.							727	
488	200	С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143		2	7339		14678		14678		15852
				шт.							1174	
489	201	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		6	1110		6660		6660		7193
				шт.							533	
490	202	С1252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	13725		13725		13725		14823
				шт.							1098	
491	203	С1252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	2345		2345		2345		2533
				шт.							188	
492	204	С1252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	1790		1790		1790		1933
				шт.							143	
493	205	С1252-207-3929	Вал привода РА 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/		2	13756		27512		27512		29713
				шт.							2201	
494	206	С1252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		3	2019		6057		6057		6542
				шт.							485	
495	207	С1252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	2909		2909		2909		3142
				шт.							233	

496	208	С1252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		3	785		2355		2355		2543
				шт.							188	
497	209	С1252-207-3914	Скоба КМ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		2	785		1570		1570		1696
				шт.							126	
498	210	С1252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143		4	995		3980		3980		4298
				шт.							318	
499	211	С1252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143		3	1110		3330		3330		3596
				шт.							266	
500	212	С1214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,002542	405238		1030		1030		1112
				т							82	
501	213	С1217-101-0101	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87		0,914	985		900		900		972
				кг							72	
502	214	С1261-107-0985	Шайбы пружинные		0,000009	736442		7		7		8
				т							1	
503	215	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм		0,01989	416359		8281		8281		8944
				т							663	
504	216	С.ССЦ РК ССЦ РК 8.04-08-2020 Тб.7.П.10	Надбавка на цинкование		0,01989	121375		2414		2414		2607
				т							193	
			Итого по подразделу: 20									155851
			Подраздел 21. Электротехнические изделия и прочее									
505	217	Е11-330208-103	Разъединители. Установка с помощью механизмов		1	24308,03	6046,09	24308	6046	124	16878	44481
				комплект		18137,45	2960,1	18137	2960		3295	
506	218	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1/прим/		1	102059		103284				103284
				шт.						103284		
			Отпускная цена			102059		102059				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1225				
			Сметная стоимость оборудования					*103284*				

507	219	Ц13-080201-2506 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.05	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.		1	51468,77	36859,9	51469	36860	56	20977	78242
				шт.		14553	14581,76	14553	14582		5796	
508	220	СЦена "RayElectro-KZ" в тенге с НДС 2021г	Муфта концевая наруж уст. для кабеля ПвБВнг-6-1 (3х50) маркиPOLT 12C/3xO-H4-L12		1	68850		68850		68850		74358
				шт							5508	
509	221	Е11-330208-101	Ограничитель перенапряжений. Установка с помощью механизмов		3	14692,81	7081,07	44078	21243	705	23883	73398
				комплект		7376,74	2574,69	22130	7724		5437	
510	222	СЦена "AKAS ENERGY" в тенге с НДС 2021г	Ограничитель перенапряжений ОПН-10 УХЛ1		3	7741,07		23223		23223		25081
				шт							1858	
511	223	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода. Монтаж по строительным основаниям		1	897,09	5,6	897	6	55	603	1620
				м		836	1,75	836	2		120	
512	224	С1243-602-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80		0,001	661811		662		662		715
				км							53	
513	225	Е11-330204-202	Ошиновка		0,003	180740,33	87282	542	262	4	309	919
				1км		92117,42	36430,62	276	109		68	
514	226	С1243-701-0504	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70 ГОСТ Р 52373-2005		0,00918	407439		3740		3740		4039
				км							299	
			Итого по подразделу: 21									406137
			Подраздел 22. Линейная арматура									
515	227	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Штыревой изолятор,IF 27		4	8294,79		33179		33179		35833
				шт							2654	
516	228	С1252-108-0704	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004		4	50		200		200		216
				шт.							16	

517	229	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Спиральная вязка,СВ 70		8	1947,11		15577		15577		16823
				шт							1246	
518	230	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Подвесной полимерный изолятор,SML 70/20		3	15427,5		46282		46282		49985
				шт							3703	
519	231	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Соединитель,UU 7-16		3	2007,21		6022		6022		6504
				шт							482	
520	232	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Анкерный зажим,DN-70 Rpi		3	12425,79		37277		37277		40259
				шт							2982	
521	233	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Плашечный зажим,CD 35		5	886,12		4431		4431		4785
				шт							354	
522	234	С1252-204-0805	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98		9	335		3015		3015		3256
				шт.							241	
523	235	С1252-204-0802	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98		2	397		794		794		858
				шт.							64	
524	236	С1252-206-0314	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98		3	660		1980		1980		2138
				шт.							158	
525	237	С1252-206-0520	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности. типа А2А 70Г-2		6	574		3444		3444		3720
				шт.							276	

526	238	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Наконечник ТТА-95 SR		2	7003,39		14007		14007		15128
				шт							1121	
			Итого по подразделу: 22									179505
			Подраздел 23. Железобетонные элементы									
527	239	Е11-330202-102	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. 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		1	30847,83	15771,88	30848	15772	677	17981	52736
				опора		14398,72	8078,12	14399	8078		3906	
528	240	Е11-330203-201	Установка для опор анкерных плит объемом до 0,2 м3		2	3901,87	2049,56	7804	4099	0	4531	13322
				шт		1852,31	979,69	3705	1959		987	
529	241	С1225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12		2	136902		273804		273804		295708
				шт.							21904	
530	242	С1261-101-0383	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92		0,1	50096		5010		5010		5411
				м3							401	
			Итого по подразделу: 23									367177
			Подраздел 24. Металлические конструкции									
531	243	С1252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	26945		26945		26945		29101
				шт.							2156	
532	244	С1252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		2	2526		5052		5052		5456
				шт.							404	
533	245	С1252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	1120		1120		1120		1210
				шт.							90	
534	246	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143		1	1559		1559		1559		1684
				шт.							125	
535	247	С1252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	995		995		995		1075

				шт.							80	
536	248	С1252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	9091		9091		9091		9818
				шт.							727	
537	249	С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143		2	7339		14678		14678		15852
				шт.							1174	
538	250	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		6	1110		6660		6660		7193
				шт.							533	
539	251	С1252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	13725		13725		13725		14823
				шт.							1098	
540	252	С1252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	2345		2345		2345		2533
				шт.							188	
541	253	С1252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	1790		1790		1790		1933
				шт.							143	
542	254	С1252-207-3929	Вал привода РА 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/		2	13756		27512		27512		29713
				шт.							2201	
543	255	С1252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		3	2019		6057		6057		6542
				шт.							485	
544	256	С1252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	2909		2909		2909		3142
				шт.							233	
545	257	С1252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		3	785		2355		2355		2543
				шт.							188	
546	258	С1252-207-3914	Скоба КМ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		2	785		1570		1570		1696
				шт.							126	
547	259	С1252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143		4	995		3980		3980		4298
				шт.							318	
548	260	С1252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143		3	1110		3330		3330		3596
				шт.							266	
549	261	С1214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,002542	405238		1030		1030		1112
				т							82	
550	262	С1217-101-0101	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87		0,914	985		900		900		972
				кг							72	
551	263	С1261-107-0985	Шайбы пружинные		0,000009	736442		7		7		8

				т							1	
552	264	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм		0,01989	416359		8281		8281		8944
				т							663	
553	265	С.ССЦ РК ССЦ РК 8.04-08-2020 Т6.7.П.10	Надбавка на цинкование		0,01989	121375		2414		2414		2607
				т							193	
			Итого по подразделу: 24									155851
			Подраздел 25. Электротехнические изделия и прочее									
554	266	Е11-330208-103	Разъединители. Установка с помощью механизмов		1	23804,22	6298,01	23804	6298	124	16372	43390
				комплект		17381,72	3083,44	17382	3083		3214	
555	267	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1/прим/		1	102059		103284				103284
				шт.						103284		
			Отпускная цена			102059		102059				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1225				
			Сметная стоимость оборудования					*103284*				
556	268	Ц13-080201-2506 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.05	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.		1	51468,77	36859,9	51469	36860	56	20977	78242
				шт.		14553	14581,76	14553	14582		5796	
557	269	СЦена "RayElectro-KZ" в тенге с НДС 2021г	Муфта концевая наруж уст. для кабеля ПвБВнг-6-1 (3х50) маркиPOLT 12С/3хО-Н4-L12		1	68850		68850		68850		74358
				шт							5508	
558	270	Е11-330208-101	Ограничитель перенапряжений. Установка с помощью механизмов		3	14692,81	7081,07	44078	21243	705	23883	73398
				комплект		7376,74	2574,69	22130	7724		5437	
559	271	СЦена "AKAS ENERGY" в тенге с НДС 2021г	Ограничитель перенапряжений ОПН-10 УХЛ1		3	7741,07		23223		23223		25081
				шт							1858	
560	272	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода. Монтаж по строительным основаниям		1	933,22	5,38	933	6	55	629	1687
				м		872,35	1,68	872	2		125	
561	273	С1243-602-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80		0,001	661811		662		662		715
				км							53	

562	274	Е11-330204-202	Ошиновка		0,003	180740,33	87282	542	262	4	309	919
				1км		92117,42	36430,62	276	109		68	
563	275	С1243-701-0504	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70 ГОСТ Р 52373-2005		0,00918	407439		3740		3740		4039
				км							299	
			Итого по подразделу: 25									405113
			Подраздел 26. Линейная арматура									
564	276	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Штыревой изолятор,IF 27		4	8294,79		33179		33179		35833
				шт							2654	
565	277	С1252-108-0704	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004		4	50		200		200		216
				шт.							16	
566	278	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Спиральная вязка,СВ 70		8	1947,11		15577		15577		16823
				шт							1246	
567	279	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Подвесной полимерный изолятор,SML 70/20		3	15427,5		46282		46282		49985
				шт							3703	
568	280	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Соединитель,UU 7-16		3	2007,21		6022		6022		6504
				шт							482	
569	281	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Анкерный зажим,DN-70 Rpi		3	12425,79		37277		37277		40259
				шт							2982	
570	282	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Плашечный зажим,CD 35		5	886,12		4431		4431		4785

				шт							354	
571	283	С1252-204-0805	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98		9	335		3015		3015		3256
				шт.							241	
572	284	С1252-204-0802	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98		2	397		794		794		858
				шт.							64	
573	285	С1252-206-0314	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98		3	660		1980		1980		2138
				шт.							158	
574	286	С1252-206-0520	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98		6	574		3444		3444		3720
				шт.							276	
575	287	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Наконечник ТТА-95 SR		2	7003,39		14007		14007		15128
				шт							1121	
			Итого по подразделу: 26									179505
			Итого по разделу: 9									2788142
			Раздел: 10. Оборудование для установки на существ.траверсе опоры №4 ВЛ-6кВ ЭХЗ "Узень-Жетыбай"									
576	288	Ц13-080101-1708 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор. Монтаж оборудования		3	9839,97	2892,28	29520	8677	6983	12941	45858
				шт.		4620	1371,08	13860	4113		3397	
577	289	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Штыревой изолятор,IF 27		3	8294,79		24884		24884		26875
				шт							1991	
578	290	С1252-108-0704	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004		3	50		150		150		162
				шт.							12	
579	291	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Спиральная вязка,СВ 70		6	1947,11		11683		11683		12618
				шт							935	
580	292	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Плашечный зажим,CD 35		1	886,12		886		886		957
				шт							71	
581	293	Е11-330208-101	Разрядники. Установка с помощью механизмов		3	14730,3	6797,83	44191	20393	705	24406	74085

				комплект		7697,47	2471,7	23092	7415		5488	
582	294	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Устройство защиты от импульсных напряжений, MCR-20-IV-УХЛ1		3	39231,75		117695		117695		127111
				шт							9416	
			Итого по разделу: 10.									287666
			Раздел: 11. Оборудование для установки на существ.траверсе опоры №4 ВЛ-6кВ ЭХЗ "Узень-Сай-Утес"									
583	295	Е11-330208-101	Разрядники. Установка с помощью механизмов		3	14692,81	7081,07	44078	21243	705	23883	73398
				комплект		7376,74	2574,69	22130	7724		5437	
584	296	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Устройство защиты от импульсных напряжений, MCR-20-IV-УХЛ1		3	39231,75		117695		117695		127111
				шт							9416	
585	297	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Зажим поддерживающий глухой PSM 25-150S		3	7790,25		23371		23371		25241
				шт							1870	
			Итого по разделу: 11.									225750
			Раздел: 12. Оборудование для установки на КТП №1									
586	298	Ц13-080101-1708 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор. Монтаж оборудования		3	9767,98	3012,79	29304	9039	6983	12648	45309
				шт.		4427,5	1428,21	13282	4285		3356	
587	299	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Штыревой изолятор,IF 27		3	8294,79		24884		24884		26875
				шт							1991	
588	300	С1252-108-0704	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004		3	50		150		150		162
				шт.							12	
589	301	СЦена ТОО"НИЛЕД-Казахстан" в тенге с НДС 2021г	Спиральная вязка,СВ 70		6	1947,11		11683		11683		12618
				шт							935	