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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанско-французское совместное предприятие "Катко",Республика Казахстан, 161003 Туркестанская область, Сузакский район, Тастинский сельский округ, село Тасты, квартал 060, здание 44, тел.: + 7 (717) 2692121** — **981040001439**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519",050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Исаева, д.15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 3783467 3783468 3783475 3783476 факс3783474** — **001040002533**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №1022000211-W-21 от 23.06.2022

Номер документа	Дата составления
3724	29.09.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство Первого пускового комплекса			объект	1	472 338 121,26	472 338 121,26	50 607 655,85
				Итого	1	x	472 338 121,26	50 607 655,85

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Подрядчик) Генеральный директор / _____ / Ким В.Х.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Форма № КС-3

Заказчик : Товарищество с ограниченной ответственностью Казахстанско-французское совместное предприятие КАТКО,Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Тастинский сельский округ, село Тасты, квартал 060, здание 44, телефон 87172692121

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", БИН 001040002533, 050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Исаева, д.15, офисное помещение 88

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

Наименование строительства : Внешнее электроснабжение Южных залежей Участка №2 "Торткудук" месторождения Моинкум ТОО СП "КАТКО"

(наименование)

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за сентябрь месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		номер	дата	наименование		наименование	код
		№1022000211-W-21	от 23.06.2022 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2019г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Первая очередь. Первый пусковой комплекс.										
Всего по стройке	**1 799 758 179,04**	**421 730 465,41**	**1 577 753 786,36**	**472 338 121,26**				**0,00**	**50 607 655,85**	**472 338 121,26**
в том числе:										
02-01-01. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Строительные работы ОРУ-110кВ	45 474 997,42	22 752 948,29	45 474 997,42	25 483 302,08					2 730 353,79	25 483 302,08
02-01-02. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Фундамент под трансформатор ФМС-2-2шт.	15 888 949,14	3 962 898,74	15 888 949,14	4 438 446,59					475 547,85	4 438 446,59
02-01-03. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Фундамент под блочно-модульное здание ФБМЗ-2.	17 100 051,49	8 365 363,25	17 100 051,49	9 369 206,84					1 003 843,59	9 369 206,84
02-01-04 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Прожекторная мачта с молниеотводом - 2шт	10 147 927,70	9 060 649,73	10 147 927,70	10 147 927,70					1 087 277,97	10 147 927,70
02-01-05 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Кабельные каналы и лотки.	20 589 456,95	18 383 443,71	20 589 456,95	20 589 456,95					2 206 013,24	20 589 456,95
02-01-06. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Электротехнические решения	411 926 907,63	174 765 292,76	411 926 907,63	195 737 127,89					20 971 835,13	195 737 127,89
02-01-07. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Релейная защита и автоматика РЗА	87 683 363,37	674 749,16	87 683 363,37	755 719,05					80 969,90	755 719,05
02-01-08. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Система мониторинга и управления	245 930 889,85	0,00	245 930 889,85						0,00	0,00
02-01-09 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Средства связи работы	38 043 002,00	33 966 966,07	38 043 002,00	38 043 002,00					4 076 035,93	38 043 002,00

02-01-10. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Автоматизированная система технического учета АСТУЭ	62 489 191,33	0.00	62 489 191.33						0.00	0.00
02-01-11 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Автоматическое газовое пожаротушение работы	5 135 335.67	4 585 121,14	5 135 335,67	5 135 335.67					550 214.54	5 135 335.67
02-01-12 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Пожарная сигнализация.	2 858 064.98	2 551 843.73	2 858 064.98	2 858 064.98					306 221,25	2 858 064.98
02-01-13 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Система оповещения.	1 617 059.55	1 443 803.17	1 617 059.55	1 617 059.55					173 256.38	1 617 059.55
02-01-14 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Структурированная кабельная система.	10 641 910,60	9 501 705.89	10 641 910.60	10 641 910.60					1 140 204.71	10 641 910.60
02-01-15 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Видеонаблюдение и сигнализация.	18 328 142.30	16 364 412.77	18 328 142.30	18 328 142,30					1 963 729.53	18 328 142.30
02-01-16 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Системы контроля и управления доступом.	2 524 614.69	2 254 120.26	2 524 614.69	2 524 614.69					270 494.43	2 524 614.69
02-01-17 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Охранное освещение.	23 388 050.41	20 882 187.87	23 388 050.41	23 388 050.41					2 505 862.54	23 388 050.41
02-01-18 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Внеплощадочные сети водопровода и канализации.Хоз-питьевой водопровод В1.	2 835 766.60	2 531 934.46	2 835 766.60	2 835 766.60					303 832.14	2 835 766.60
02-01-19 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Внеплощадочные сети водопровода и канализации.Хоз-фекальная канализация К1.	5 989 981,36	5 348 197,64	5 989 981,36	5 989 981,36					641 783.72	5 989 981.36
02-01-20 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Хоз-питьевой водопровод В1.	771 646.44	688 970.03	771 646,44	771 646,44					82 676.40	771 646.44
02-01-21 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Бытовая канализация К1	1 122 291,85	1 002 046.30	1 122 291.85	1 122 291.85					120 245.56	1 122 291.85
02-01-22 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Маслоотводы Н2.	4 042 751.51	3 609 599.56	4 042 751.51	4 042 751,51					433 151.95	4 042 751.51
02-01-23 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук"..Маслосборник емк. 24м3.	4 761 679.49	4 251 499.55	4 761 679.49	4 761 679.49					510 179.95	4 761 679.49
02-01-24 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Сеттик	2 965 332,39	2 647 618.21	2 965 332,39	2 965 332,39					317 714.19	2 965 332.39
02-01-25 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Планировочные работы по ПС.	4 626 254,56	4 130 584,43	4 626 254.56	4 626 254.56					495 670.13	4 626 254.56
02-01-26 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Благоустройство	27 318 936,73	24 391 907,79	27 318 936,73	27 318 936,73					2 927 028.94	27 318 936,73

02-01-27 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Ограждение	19 782 969,33	17 663 365,47	19 782 969,33	19 782 969,33					2 119 603,86	19 782 969,33
02-01-28. ВЛ 110кВ. Строительные и монтажные работы	452 625 287,79	10 016 174,99	452 625 287,79	11 218 115,99					1 201 941,00	11 218 115,99
02-01-29 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".ВОЛС до перерабатывающей площадки STK.	6 486 897,88	5 791 873,11	6 486 897,88	6 486 897,88					695 024,77	6 486 897,88
02-01-30.Волоконно-оптическая линия связи ВОЛС от Административного здания 2-22 "северная комната" до "комнаты связи и ИТ", расположенной в блоке "Мира" вахтового лагеря "Шанырак"	15 265 613,82	1 756 846,70	15 265 613,82	1 967 668,31					210 821,60	1 967 668,31
Пуско-наладочные работы на ПС "Южный Торткудук"	212 322 251,77	0,00							0,00	0,00
04-01-2 Перенос двух опор №№1а, 2а типа 1У110-5 - строительные работы	5 215 377,85	4 656 587,37	5 215 377,85	5 215 377,85					558 790,48	5 215 377,85
04-01-1 Перенос двух опор №№1а, 2а типа 1У110-5 - демонтажные работы	4 175 083,65	3 727 753,26	4 175 083,65	4 175 083,65					447 330,39	4 175 083,65
Ячейки 110 кВ на ПС "Шолак Курган" Л192/193.Пусконаладочные работы.	9 682 140,91	0,00							0,00	0,00

Заказчик

Федоров Н.

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Подрядчик

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

(должность фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, печать)

Эксперт(ы) технического надзора

Камисраков А.А.

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись, печать)

Рахметов Е.

Форма № КС-3

Заказчик : Товарищество с ограниченной ответственностью Казахстанско-французское совместное предприятие КАТКО,Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Тастинский сельский округ, село Тисты, квартал 060, здание 44, телефон 87172692121
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", БИН 001040002533, 050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Исаева, д.15, офисное помещение 88
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование строительства : Внешнее электроснабжение Южных залежей Участка №2 "Торткудук" месторождения Моинкум ТОО СП "КАТКО"
(наименование)

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за сентябрь месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование		Организационно- правовая форма наименование	Организационно- правовая форма код
		№1022000211-W-21	от 23.06.2022 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2019г	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Первая очередь. Первый пусковой комплекс.										
Всего по стройке	1 799 758 179,04	421 730 465,41	1 577 753 786,36	472 338 121,26				0,00	50 607 655,85	472 338 121,26
в том числе:										
02-01-01. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Строительные работы ОРУ-110кВ	45 474 997,42	22 752 948,29	45 474 997,42	25 483 302,08					2 730 353,79	25 483 302,08
02-01-02. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Фундамент под трансформатор ФМС-2-2шт	15 888 949,14	3 962 898,74	15 888 949,14	4 438 446,59					475 547,85	4 438 446,59
02-01-03. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Фундамент под блочно-модульное здание ФБМЗ-2.	17 100 051,49	8 365 363,25	17 100 051,49	9 369 206,84					1 003 843,59	9 369 206,84
02-01-04 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Прожекторная мачта с молниеотводом - 2шт	10 147 927,70	9 060 649,73	10 147 927,70	10 147 927,70					1 087 277,97	10 147 927,70
02-01-05 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Кабельные каналы и лотки.	20 589 456,95	18 383 443,71	20 589 456,95	20 589 456,95					2 206 013,24	20 589 456,95
02-01-06. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Электротехнические решения	411 926 907,63	174 765 292,76	411 926 907,63	195 737 127,89					20 971 835,13	195 737 127,89
02-01-07. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Релейная защита и автоматика РЗА	87 683 363,37	674 749,16	87 683 363,37	755 719,05					80 969,90	755 719,05
02-01-08. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Система мониторинга и управления	245 930 889,85	0,00	245 930 889,85						0,00	0,00
02-01-09 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Средства связи работы	38 043 002,00	33 966 966,07	38 043,002,00	38 043 002,00					4 076 035,93	38 043 002,00

02-01-10. ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Автоматизированная система технического учета АСТУЭ	62 489 191,33	0.00	62 489 191,33						0.00	0.00
02-01-11 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Автоматическое газовое пожаротушение работы	5 135 335,67	4 585 121,14	5 135 335,67	5 135 335,67					550 214,54	5 135 335,67
02-01-12 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Пожарная сигнализация.	2 858 064,98	2 551 843,73	2 858 064,98	2 858 064,98					306 221,25	2 858 064,98
02-01-13 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Система оповещения.	1 617 059,55	1 443 803,17	1 617 059,55	1 617 059,55					173 256,38	1 617 059,55
02-01-14 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Структурированная кабельная система.	10 641 910,60	9 501 705,89	10 641 910,60	10 641 910,60					1 140 204,71	10 641 910,60
02-01-15 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Видеонаблюдение и сигнализация.	18 328 142,30	16 364 412,77	18 328 142,30	18 328 142,30					1 963 729,53	18 328 142,30
02-01-16 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Системы контроля и управления доступом.	2 524 614,69	2 254 120,26	2 524 614,69	2 524 614,69					270 494,43	2 524 614,69
02-01-17 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Охранное освещение.	23 388 050,41	20 882 187,87	23 388 050,41	23 388 050,41					2 505 862,54	23 388 050,41
02-01-18 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Внеплощадочные сети водопровода и канализации.Хоз-питьевой водопровод В1.	2 835 766,60	2 531 934,46	2 835 766,60	2 835 766,60					303 832,14	2 835 766,60
02-01-19 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Внеплощадочные сети водопровода и канализации.Хоз-фекальная канализация К1.	5 989 981,36	5 348 197,64	5 989 981,36	5 989 981,36					641 783,72	5 989 981,36
02-01-20 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Хоз-питьевой водопровод В1.	771 646,44	688 970,03	771 646,44	771 646,44					82 676,40	771 646,44
02-01-21 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Бытовая канализация К1	1 122 291,85	1 002 046,30	1 122 291,85	1 122 291,85					120 245,56	1 122 291,85
02-01-22 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Маслоотводы Н2.	4 042 751,51	3 609 599,56	4 042 751,51	4 042 751,51					433 151,95	4 042 751,51
02-01-23 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук"..Маслосборник емк. 24м3.	4 761 679,49	4 251 499,55	4 761 679,49	4 761 679,49					510 179,95	4 761 679,49
02-01-24 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Септик	2 965 332,39	2 647 618,21	2 965 332,39	2 965 332,39					317 714,19	2 965 332,39
02-01-25 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Планировочные работы по ПС.	4 626 254,56	4 130 584,43	4 626 254,56	4 626 254,56					495 670,13	4 626 254,56
02-01-26 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Благоустройство	27 318 936,73	24 391 907,79	27 318 936,73	27 318 936,73					2 927 028,94	27 318 936,73

02-01-27 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Ограждение	19 782 969,33	17 663 365,47	19 782 969,33	19 782 969,33					2 119 603,86	19 782 969,33
02-01-28. ВЛ 110кВ. Строительные и монтажные работы	452 625 287,79	10 016 174,99	452 625 287,79	11 218 115,99					1 201 941,00	11 218 115,99
02-01-29 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".ВОЛС до перерабатывающей площадки STK.	6 486 897,88	5 791 873,11	6 486 897,88	6 486 897,88					695 024,77	6 486 897,88
02-01-30.Волоконно-оптическая линия связи ВОЛС от Административного здания 2-22 "северная комната" до "комнаты связи и ИТ", расположенной в блоке "Мира" вахтового лагеря "Шанырак"	15 265 613,82	1 756 846,70	15 265 613,82	1 967 668,31					210 821,60	1 967 668,31
Пуско-наладочные работы на ПС "Южный Торткудук"	212 322 251,77	0,00							0,00	0,00
04-01-2 Перенос двух опор №№1а. 2а типа 1У110-5 - строительные работы	5 215 377,85	4 656 587,37	5 215 377,85	5 215 377,85					558 790,48	5 215 377,85
04-01-1 Перенос двух опор №№1а. 2а типа 1У110-5 - демонтажные работы	4 175 083,65	3 727 753,26	4 175 083,65	4 175 083,65					447 330,39	4 175 083,65
Ячейки 110 кВ на ПС "Шолак Курган" Л192/193.Пусконаладочные работы.	9 682 140,91	0,00							0,00	0,00

Заказчик

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Подрядчик

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

(должность фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, печать)

Эксперт(ы) технического надзора Камсатов А.А.

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись, печать)

менеджер проекта Фазылов А.

Проверил Рахметов Е.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Товарищество с ограниченной ответственностью Казахстанско-французское совместное предприятие КАТКО,Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Тастинский сельский округ, село Тасты, квартал 060, здание 44, телефон 87172692121
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", БИН 001040002533, 050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Исаева, д.15, офисное помещение 88
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Внешнее электроснабжение Южных залежей Участка №2 "Торткудук" месторождения Моинкум ТОО СП "КАТКО"
(наименование, адрес)

Объект : Первая очередь. Первый пусковой комплекс.
(наименование)

Договор подряда (контракт) №1022000211-W-21 от 23.06.2022 г.

Акт выполненных работ №34

за сентябрь 2023 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 22.08.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			02-01-01 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Строительные работы ОРУ-110кВ.										
1	1	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,432	4182,54	2709,11	1807	1170	1	1094	3133	
				м³ основания		1471,33	1252,34	636	541		232		
2	2	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		0,4968	3886		1931		1931		2085	Казахстан
				м³							154		
3	3	Е11-330107-105 Кзтр и Кэм=1,04	Установка сборных железобетонных фундаментальных плит под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т		1,36	15914,66	7960,78	21644	10827	0	12557	36937	
				1м³		7953,88	3587,41	10817	4879		2736		
4	4	С1225-204-1401	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 1.6 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2012		8	46985		375880		375880		405950	Казахстан
				шт.							30070		
5		Е11-130301-1201 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 / ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211		20,4	490,57	2,78	10008	56	8235	1193	12097	
				м²		84,11	0,66	1716	13		896		
6		Е11-130301-1202 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХП-799 / ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211		20,4	780,32	5,57	15919	113	14313	1048	18324	
				м²		73,15	1,33	1492	27		1357		
7	9	Е11-010101-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		323,82	294,48	294,48	95359	95358	0	18843	123337	
				м³ грунта		0	80,82	0	26171		9135		
8	10	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		17,9806005	3367,2	0	60544	0	0	43592	112467	
				м³ грунта		3367,2	0	60544	0		8331		
9	11	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		369,5	92,72	92,72	34260	34260	0	8155	45807	
				м³ грунта		0	30,65	0	11325		3392		
10	12	Е11-010104-0111 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта + на 50 м		369,5	280,88	280,88	103785	103785	0	24705	138769	
				м³ грунта		0	92,86	0	34312		10279		
11	13	Е11-10102-0602 Кзтр и Кэм=1,04	Работа на отвале 2 группы грунтов		369,5	41,32	36,08	15268	13332	0	4537	21390	
				м³		5,24	11,81	1936	4364		1585		

12	14	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		364,69	92,72	92,72	33814	33814	0	8049	45211	
				м³ грунта		0	30,65	0	11178		3348		
13	15	Е11-010104-0111 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта+ на 50м		364,69	280,88	280,88	102434	102434	0	24383	136963	
				м³ грунта		0	92,86	0	33865		10146		
14	16	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		291,76	64,22	64,22	18737	18737	0	4461	25054	
				м³ грунта		0	21,23	0	6194		1856		
15	17	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		291,76	264,38	121,65	77136	35493	0	42410	129110	
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	41643	17261		9564		
16	18	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		72,93	1464,16	0	106781	0	0	76883	198357	
				м³ грунта		1464,16	0	106781	0		14693		
17	19	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		4	4182,54	2709,11	16730	10836	8	10132	29011	
				м³ основания		1471,33	1252,34	5885	5009		2149		
18	20	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		4,6	3886		17876		17876		19306	Казахстан
				м³							1430		
19	21	Е11-330107-106 Кзтр и Кэм=1,04	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа под порталы опиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т		4,8	26037,69	12738,74	124981	61146	0	73128	213958	
				1м³		13298,95	5744,71	63835	27575		15849		
20	22	СПрайс-лист ТОО"Темир Бетон",Калькуляция №1	Фундамент под стойки Ф8.8		40	26984,44		1079378		1079378		1165728	
				шт							86350		
21	23	Е11-330108-113 Кзтр и Кэм=1,04	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников		7,576	27191,88	14705,19	206006	111406	10702	107009	338056	
				м³ сборных железобетонных конструкций		11074,1	6581,87	83897	49864		25041		
22	24	СПрайс-лист ТОО"Темир Бетон",Калькуляция №1	Стоимость стоек СОН 52-39		4	101657,76		406631		406631		439161	
				шт							32530		
23	25	СПрайс-лист ТОО"Темир Бетон",Калькуляция №1	Стоимость стоек СОН 44-29		32	71381,07		2284194		2284194		2466930	
				шт							182736		
24	26	СПрайс-лист ТОО"Темир Бетон",Калькуляция №1	Стоимость стоек СОН 22-29		4	38822,26		155289		155289		167712	
				шт							12423		
25	27	Е11-330107-105 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т, (брусок Б-10). Установка		0,09	15914,66	7960,78	1432	717	0	831	2444	
				м³ сборных железобетонных конструкций		7953,88	3587,41	716	323		181		
26	28	С1225-203-1002	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10		6	2330		13980		13980		15098	Казахстан
				шт.							1118		
27	29	Е11-330109-111 Кзтр и Кэм=1,04	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т		0,7405	84785,97	45497,56	62784	33691	0	35444	106086	
				1т		39288,41	20542,58	29093	15212		7858		
28	30	Е11-330109-112 Кзтр и Кэм=1,04	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т		3,10362	74846,52	37035,02	232295	114942	10391	121417	382009	
				1т		34463,52	14437,76	106962	44809		28297		
29	31	С1222-509-1401	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т		3,84412	1016681		3908244		3908244		4220904	Казахстан
				т							312660		
30	32	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80(для панелей Пс-1,Пс-2)		15,3648	1642		25229		25229		27247	Казахстан

				м²							2018		
31	33	Е11-90304-201 Кзтр и Кэм=1.04	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж		0,2822	124058,4	34923,83	35009	9855	3786	17482	56690	
				т конструкций		75717,41	14064,77	21367	3969		4199		
32	34	С1222-508-0103	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м² площадки свыше 75 до 100 кг		0,2822	932731		263217		263217		284274	Казахстан
				т							21057		
33	35	ССЦ РК 8.04-08-2020#Общ.часть#таб д.6 п.3	Надбавка за марку стали С255		0,14048	13503		1897		1897		2049	
				т							152		
34	36	ССЦ РК 8.04-08-2020#Общ.часть#таб д.6 п.2	Надбавка за марку стали С245		3,98584	7420		29575		29575		31941	
				т							2366		
35	37	ССЦ РК 8.04-08-2020#Общ.часть#таб д.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование		4,12632	121375		500832		500832		540899	
				т							40067		
36	38	С1217-101-0101	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		15,34	783		12011		12011		12972	Казахстан
				кг							961		
37	39	Е11-60201-0101 Кзтр и Кэм=1.04	Обетонирование стоек опор из бетона кл.В15		1,368	12197,81	1409,34	16687	1928	4776	9847	28657	
				м³		7297,01	613,26	9982	839		2123		
38	40	Е11-061501-0110 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление		1,39536	15912,82	1704,12	22204	2378	13945	6334	30821	
				м³		4215,18	773,21	5882	1079		2283		
39	41	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		1,116288	5599		6250		6250		6750	Казахстан
				м³							500		
40	42	Е11-460302-0601 Кзтр и Кэм=1.04	Пробивка штраб		8	873,16	345,16	6985	2761	0	4655	12571	
				м		528	164,76	4224	1318		931		
41	43	Е11-60101-114 Кзтр и Кэм=1.04	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (фундамент под лестницу и площадки выключателя)		0,042	4219,47	1850,09	177	77	23	87	285	
				м³		1830,37	458,89	77	19		21		
42	44	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		0,04284	15722,78	1723,33	674	73	419	195	938	
				м³		4215,18	779,06	181	33		69		
43	45	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		0,034272	5599		192		192		207	Казахстан
				м³							15		
44		Е11-130301-1201 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 / ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211		160,1952	490,57	2,78	78587	446	64668	9370	94993	
				м²		84,11	0,66	13474	106		7036		
45		Е11-130301-1202 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХП-799 / ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211		160,1952	780,32	5,57	125004	892	112393	8232	143895	
				м²		73,15	1,33	11718	213		10659		
46	50	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1.04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		32,178474	4182,54	2709,11	134588	87175	68	81508	233384	
				м³ основания		1471,33	1252,34	47345	40298		17288		
47	51	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		37,0052451	3886		143802		143802		155306	Казахстан
				м³							11504		
48	52	Е11-60101-0101 Кзтр и Кэм=1.04	Подготовка бетонная. Устройство		16,089237	6127,86	1714,56	98593	27586	36716	37187	146642	
				м³		2131,27	408,62	34291	6574		10862		
49	53	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		16,4110217	15722,78	1723,33	258027	28281	160570	74584	359220	
				м³		4215,18	779,06	69175	12785		26609		
50	54	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		13,1288174	5599		73508		73508		79389	Казахстан
				м³							5881		

51	55	Е11-010101-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		45	294,48	294,48	13252	13252	0	2619	17140	
				м³ грунта		0	80,82	0	3637		1269		
52	56	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		1,2785279	3367,2	0	4305	0	0	3100	7997	
				м³ грунта		3367,2	0	4305	0		592		
53	57	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		46,27	92,72	92,72	4290	4290	0	1021	5736	
				м³ грунта		0	30,65	0	1418		425		
54	58	Е11-010104-0111 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		46,27	280,88	280,88	12996	12997	0	3094	17377	
				м³ грунта		0	92,86	0	4297		1287		
55	59	Е11-10102-0602 Кзтр и Кэм=1,04	Работа на отвале 2 группы грунтов		46,27	41,32	36,08	1912	1669	0	568	2678	
				м³		5,24	11,81	242	546		198		
56	60	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		36,55	92,72	92,72	3389	3389	0	807	4532	
				м³ грунта		0	30,65	0	1120		336		
57	61	Е11-010104-0111 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта +НА 200м		36,55	280,88	280,88	10266	10266	0	2444	13727	
				м³ грунта		0	92,86	0	3394		1017		
58	62	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		36,55	54,95	54,95	2008	2008	0	478	2685	
				м³ грунта		0	18,17	0	664		199		
59	63	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		36,55	264,38	121,65	9663	4446	0	5313	16174	
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	5217	2162		1198		
60	64	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		9,72	1464,16	0	14232	0	0	10247	26437	
				м³ грунта		1464,16	0	14232	0		1958		
61	65	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,2	4182,54	2709,11	837	541	0	507	1451	
				м³ основания		1471,33	1252,34	294	250		107		
62	66	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		0,23	3886		894		894		966	Казахстан
				м³							72		
63	67	Е11-330107-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка		0,24	26037,69	12738,74	6249	3058	0	3656	10697	
				м³ сборных железобетонных конструкций		13298,95	5744,71	3192	1379		792		
64	68	СПрайс-лист ТОО"Темир Бетон",Калькуляция №1	Стоимость подножников Ф8-8		2	26984,44		53969		53969		58287	
				шт							4318		
65	69	Е11-330108-0113 Кзтр и Кэм=1,04	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников		0,38	27191,88	14705,19	10333	5588	537	5367	16956	
				м³ сборных железобетонных конструкций		11074,1	6581,87	4208	2501		1256		
66	70	СПрайс-лист ТОО"Темир Бетон",Калькуляция №1	Стоимость стоек СОН44-29		2	71381,07		142762		142762		154183	
				шт							11421		
67	71	Е11-330109-0111 Кзтр и Кэм=1,04	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т		0,0692	84785,97	45497,56	5867	3149	0	3312	9913	
				1т		39288,41	20542,58	2719	1422		734		
68	72	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т		0,0692	973588		67372		67372		72762	Казахстан
				т							5390		

69	73	СССЦ РК8.04-08-2020#табл.6п.2	Надбавка за марку стали С245		0,0692	7420		513		513		554	
				т							41		
70	74	СССЦ РК8.04-08-2020#табл.7п.10	Доплата за горячее оцинкование		0,0692	121375		8399		8399		9071	
				т							672		
71	75	Е11-330107-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Установка сборных железобетонных плит ограждения массой до 0,5 т		2,32	15914,66	7960,78	36922	18469	0	21421	63010	
				1м³		7953,88	3587,41	18453	8323		4667		
72	76	С1225-204-1314	Плиты для установки оборудования ОРУ марка ПН 32.9-1 класса В25 ГОСТ 13015-2012		8	66233,34		529867		529867		572256	Казахстан
				шт.							42389		
73	77	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Установка закладных деталей весом до 20 кг		0,00192	1154513,2	10191,36	2217	19	1998	240	2654	
				1т		103701,56	2321,51	199	4		197		
74	78	С1261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры		0,00192	144002		276		276		298	
				т							22		
75	79	Е11-110101-102 Кзтр и Кзм=1,02	Грунт. Уплотнение щебнем		18,5168	171,43	49,7	3174	920	1	2457	6082	
				м² площади уплотнения		121,7	19,45	2253	360		451		
76	80	С1211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40-70 мм мм СТ РК 1284-2004		0,9443568	3845		3631		3631		3921	Казахстан
				м³							290		
77	81	Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,02	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм		18,5168	1122,04	38,31	20777	709	9465	10375	33644	
				м²		572,57	23,51	10602	435		2492		
78	82	Е11-110101-1102 Кзтр и Кзм=1,02 #К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до толщ.30мм		37,0336	141,3	6,55	5233	243	4728	382	6064	
				м²		7,08	3,89	262	144		449		
79	83	Е11-110101-203 Кзтр и Кзм=1,02	Засыпка гравийная		5	7996,15	2731,22	39981	13656	11	30450	76065	
				м³		5262,83	1215,8	26314	6079		5634		
80	84	С1211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		6,4	1785		11424		11424		12338	Казахстан
				м³							914		
81		Е11-130301-1201 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734/ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211		48,384	490,57	2,78	23736	135	19532	2830	28691	
				м²		84,11	0,66	4070	32		2125		
82		Е11-130301-1202 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХП-799/ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211		48,384	780,32	5,57	37755	269	33946	2486	43460	
				м²		73,15	1,33	3539	64		3219		
83	89	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		2	2806,01	0	5612	0	0	4041	10425	
				м³ грунта		2806,01	0	5612	0		772		
84	90	Е11-61301-103 Кзтр и Кзм=1,04	Устройство стен и плоских днищ прямка сооружений при толщине до 150 мм.кл.В7,5		0,5	40262,66	7700,23	20131	3850	2650	13927	36783	
				м³		27262,57	3346,79	13631	1673		2725		
85	91	Е11-061501-0108 Кзтр и Кзм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		0,5075	15722,78	1723,33	7979	874	4966	2306	11108	
				м³		4215,18	779,06	2139	395		823		
86	92	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		0,406	5599		2273		2273		2455	Казахстан
				м³							182		
87	93	Е11-080201-0703 Кзтр и Кзм=1,04	Установка металлических решеток приямков,СП-1		0,1904	141557,33	14654,97	26953	2791	8070	15959	46345	
				т		84517,43	5612,18	16092	1069		3433		
88	94	С1261-102-0251	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012		0,1904	354275		67454		67454		72850	
				т							5396		
89	95	Е11-060301-0409 Кзтр и Кзм=1,04	Детали закладные весом более 20 кг.,(М-2) Установка		0,0534	1073084,68	2021,08	57303	108	54982	2060	64112	
				т		41433,6	956,29	2213	51		4749		
90	96	С1214-402-0302 прим.	Сетка латунная		0,26	20570		5348		5348		5776	
				м²							428		

91	97	Е11-080101-0202 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		3,328	4182,54	2709,11	13919	9016	7	8430	24137	
				м³ основания		1471,33	1252,34	4897	4168		1788		
92	98	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		3,8272	3886		14872		14872		16062	Казахстан
				м³							1190		
93	99	Е11-60101-101 Кзтр и Кзм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство		1,664	6127,86	1714,56	10197	2853	3797	3846	15166	
				м³		2131,27	408,62	3546	680		1123		
94	100	Е11-061501-0108 Кзтр и Кзм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		1,69728	15722,78	1723,33	26686	2925	16607	7714	37152	
				м³		4215,18	779,06	7154	1322		2752		
95	101	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		1,357824	5599		7602		7602		8210	Казахстан
				м³							608		
96	103	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,04	Ручная выемка грунта под ригели.Грунты 2 группы.		7,92	2806,01	0	22224	0	0	16001	41283	
				м³ грунта		2806,01	0	22224	0		3058		
97	104	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Засыпка вручную. Группа грунтов 2		9,36	1464,16	0	13705	0	0	9867	25458	
				м³ грунта		1464,16	0	13705	0		1886		
98	105	Е11-010101-0338 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		17,88	294,48	294,48	5265	5265	0	1040	6809	
				м³ грунта		0	80,82	0	1445		504		
99	106	Е11-010104-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		17,88	92,72	92,72	1658	1658	0	395	2217	
				м³ грунта		0	30,65	0	548		164		
100	107	Е11-010104-0111 Кзтр и Кзм=1,04 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		17,88	280,88	280,88	5022	5022	0	1195	6714	
				м³ грунта		0	92,86	0	1660		497		
101	108	Е11-10102-0602 Кзтр и Кзм=1,04	Работа на отвале 2 группы грунтов		17,88	41,32	36,08	739	645	0	220	1036	
				м³		5,24	11,81	94	211		77		
102	114	Е11-330107-0111 Кзтр и Кзм=1,04	Установка сборных железобетонных ригилей под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т		4,8	45358,46	20083,96	217721	96403	0	131849	377536	
				1м³		25274,5	9061,14	121318	43493		27966		
103	115	С1225-204-1514	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки РП 3.0-6		24	93598,26		2246358		2246358		2426067	Казахстан
				шт.							179709		
104	116	С1261-102-0127	Поковки оцинкованные из квадратных заготовок(изделие Д-14)		0,3288	409769		134732		134732		145511	
				т							10779		
105	131	Е11-080101-0202 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		12,1518	4182,54	2709,11	50825	32920	26	30781	88134	
				м³ основания		1471,33	1252,34	17879	15218		6528		
106	132	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		13,97457	3886		54305		54305		58649	Казахстан
				м³							4344		
107	133	Е11-60101-101 Кзтр и Кзм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство		6,0759	6127,86	1714,56	37232	10418	13865	14043	55377	
				м³		2131,27	408,62	12949	2483		4102		
108	134	Е11-061501-0108 Кзтр и Кзм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		6,197418	15722,78	1723,33	97441	10680	60637	28166	135655	
				м³		4215,18	779,06	26123	4828		10048		
109	135	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		4,9579344	5599		27759		27759		29980	Казахстан
				м³							2221		
110	137	Е11-010101-0332 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Работа в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 ЗНИ №206-АС-ASP-211		113,4	209,78	197,22	23789	22365	0	5444	31571	
				м³ грунта		12,56	54,12	1424	6137		2338		

111	139	Е11-10102-602 Кзтр и Кэм=1,04	Работа на отвале 2 группы грунтов (обратная засыпка и разравнивание вытесненного грунта на площадке)		113,4	41,32	36,08	4686	4091	0	1393	6565	
				м³		5,24	11,81	594	1339		486		
112	141	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство щебеночного основания под фундаменты		1,4	4182,54	2709,11	5856	3792	3	3546	10154	
				м³		1471,33	1252,34	2060	1753		752		
113	142	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		1,61	3886		6256		6256		6757	Казахстан
				м³							501		
114	143	Е11-60101-113 Кзтр и Кэм=1,04	Закрепление опор бетоном, бетон кл.В15		22,96	14960,77	1796,98	343499	41259	89948	202612	589800	
				м³		9246,18	451,16	212292	10359		43689		
115	144	Е11-061501-0110 Кзтр и Кэм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление		23,4192	15912,82	1704,12	372666	39909	234040	106310	517294	
				м³		4215,18	773,21	98716	18108		38318		
116	145	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		18,73536	5599		104899		104899		113291	Казахстан
				м³							8392		
117	146	Е11-060201-0107 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы для анкерных болтов. Дополнительные затраты на устройство		22,96	1381,74	21,57	31725	496	4277	24670	60907	
				м³		1173,89	6,86	26953	158		4512		
118	147	Е11-060301-0409 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом более 20 кг. Установка трубной закладной ТЗ-1.4-А		1,0556	43454,68	2021,08	45871	2133	0	40720	93518	
				т		41433,6	956,29	43737	1009		6927		
119	148	Прайс-лист ТК "Интеграл", калькуляция 1	Трубная закладная ТЗ-1,4-А		28	41073,6		1150061		1150061		1242066	
				шт							92005		
			ИТОГО:					17777299	1342115	14946049	1659061	20991260	
								1489122	516493		1554900		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		776677					
			Итого с временными									21767934,00	
			Зимние удорожания			0,3 %		65304					
			Итого с зимними удорожаниями									21833238,00	
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					82386				21915623,70	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					636742				22552365,70	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		436665					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									22989030,70	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									23579405,22	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						22752948,29	
			НДС			12 %		2730354				2730353,79	
			Итого с НДС									25483302,08	
02-01-02 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Фундамент под трансформатор ФМС-2-2шт.													
			Раздел: 1. Фундамент под трансформатор ФМС-2-2шт										
1	8	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		53,48	1464,16	0	78303	0	0	56379	145457	
				м³		1464,16	0	78303	0		10775		
2	9	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		213,92	64,22	64,22	13738	13738	0	3271	18370	
				м³ грунта		0	21,23	0	4542		1361		
3	10	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		213,92	264,38	121,65	56556	26024	0	31095	94663	
				м³		142,73	59,16	30533	12656		7012		
4	22	Е11-330107-105 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка		6,96	15914,66	7960,78	110766	55407	0	64262	189030	
			м³ сборных железобетонных конструкций			7953,88	3587,41	55359	24968		14002		
5	23	С1225-204-1314	Плиты для установки оборудования ОРУ марка ПН 32,9-1 класса В25 ГОСТ 13015-2012		24	66233,34		1589600		1589600		1716768	Казахстан
				шт.							127168		

6	24	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Установка закладных деталей весом до 20 кг		0,00592	1154513,2	10191,36	6835	61	6160	741	8182	
				1т		103701,56	2321,51	614	14		606		
7	25	С1261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры		0,00592	144002		852		852		920	
				т							68		
8	26	Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,02	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм		103,88	1122,04	38,31	116558	3979	53099	58206	188745	
				м²		572,57	23,51	59479	2442		13981		
9	27	Е11-110101-1102 Кзтр и Кэм=1,02 #К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до толщ.30мм		103,88	141,3	6,55	14678	680	13262	1071	17009	
				м²		7,08	3,89	735	404		1260		
10	28	Е11-110101-203 Кзтр и Кэм=1,02	Засыпка гравийная		26,94	7996,15	2731,22	215416	73579	57	164062	409836	
				м³		5262,83	1215,8	141781	32754		30358		
11	29	С1211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		26,94	1785		48088		48088		51935	Казахстан
				м³							3847		
12	30	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		2	2806,01	0	5612	0	0	4041	10425	
				м³ грунта		2806,01	0	5612	0		772		
13	31	Е11-61301-103 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство стен и плоских днищ прямка сооружений при толщине до 150 мм.кл.В7,5		0,5	40262,66	7700,23	20131	3850	2650	13927	36783	
				м³		27262,57	3346,79	13631	1673		2725		
14	32	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		0,5075	15722,78	1723,33	7979	874	4966	2306	11108	
				м³		4215,18	779,06	2139	395		823		
15	33	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		0,406	5599		2273		2273		2455	Казахстан
				м³							182		
16	34	Е11-080201-0703 Кзтр и Кэм=1,04	Установка металлических решеток приямков,СП-1		0,19208	141557,33	14654,97	27190	2815	8141	16100	46753	
				т		84517,43	5612,18	16234	1078		3463		
17	35	С1261-102-0251	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012		0,19208	354275		68049		68049		73493	
				т							5444		
18	36	Е11-060301-0409 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом более 20 кг.,(М-2-1шт) Установка		0,05314	1073084,68	2021,08	57024	108	54715	2050	63800	
				т		41433,6	956,29	2202	51		4726		
19	37	С1214-402-0302 прим.	Сетка латунная		0,26	20570		5348		5348		5776	
				м²							428		
20	38	Е11-130301-101 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер"		138,104	105,1	3,18	14515	439	0	9754	26211	
				м²		101,92	0,44	14076	61		1942		
21	39	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000		40,602576	463		18799		18799		20303	Казахстан
				кг							1504		
22	40	Е11-080101-307 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		138,104	498,89	28,2	68899	3895	0	61034	140328	
				м² поверхности		470,69	4,51	65004	623		10395		
23	41	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000		414,312	220		91149		91149		98441	
				кг							7292		
24	42	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		6,272	4182,54	2709,11	26233	16992	13	15887	45490	
				м³ основания		1471,33	1252,34	9228	7855		3370		
25	43	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		7,2128	3886		28029		28029		30271	Казахстан
				м³							2242		
26	44	Е11-60101-101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство		3,136	6127,86	1714,56	19217	5376	7156	7248	28582	
				м³		2131,27	408,62	6684	1281		2117		
27	45	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		3,19872	15722,78	1723,33	50293	5512	31297	14537	70016	

				м³		4215,18	779,06	13483	2492		5186		
28	46	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		2,558976	5599		14328		14328		15474	Казахстан
				м³							1146		
			Итого по разделу: 1. Фундамент под трансформатор ФМС-2-2шт									3566624	
			ИТОГО:					2776458	213329	2048031	525971	3566624	
								515097	93289		264195		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		131965					
			Итого с временными									3698589	
			Зимние удорожания			0,3 %		11096					
			Итого с зимними удорожаниями									3709685	
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					26988,4203				3736673,42	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					193150				3929823,42	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		74194					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4004017,42	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									4 106 843	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						3 962 899	
			НДС			12 %		475548				475 548	
			Итого с НДС									4 438 447	
02-01-03 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Фундамент под блочно-модульное здание ФБМЗ-2.													
			Раздел: 1. Фундамент под блочно-модульное здание ФБМЗ-2										
1	5	Е11-10102-0602 Кзтр и Кэм=1,04	Работа на отвале 2 группы грунтов		529,482	41,32	36,08	21878	19104	0	6502	30651	
				м³		5,24	11,81	2774	6253		2271		
2	6	Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		411,7692783	66,36	66,36	27325	27325	0	6403	36425	
				м³ грунта		0	21,6	0	8894		2697		
3	7	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		102,9423196	1464,16	0	150724	0	0	108522	279986	
				м³ грунта		1464,16	0	150724	0		20740		
4	8	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		411,7692783	264,38	121,65	108864	50091	0	59855	182217	
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	58772	24360		13498		
5	9	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		514,712	64,22	64,22	33055	33054	0	7870	44199	
				м³ грунта		0	21,23	0	10927		3274		
6	10	Е11-010104-0409 Кзтр и Кэм=1,04 К=9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		514,712	250,33	250,33	128848	128848	0	30672	172280	
				м³ грунта		0	82,76	0	42598		12760		
7	19	Е11-330109-118 Кзтр и Кэм=1,04	Установка стальных ростверков массой до 0,2 т		2,5913	94838,94	34051,76	245756	88238	8676	146334	423457	
				1т		57439,2	13149,83	148842	34075		31367		
8	20	С1222-525-0202	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т		2,2976	970330		2229430		2229430		2407784	Казахстан
				т							178354		
9	21	С1222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т		0,2937	968090		284328		284328		307074	Казахстан
				т							22746		
10	22	Е11-90302-301 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж каркаса из одиночных уголков ограждения из профнастила		0,39244	143313,64	29196,39	56242	11458	1312	32650	96003	
				т		110774,35	9802,33	43472	3847		7111		
11	23	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т		0,39244	973588		382075		382075		412641	Казахстан
				т							30566		

12	24	СССЦ РК 8.04-08-2020 Общ.часть табл.6 п.2	Надбавка за марку стали С245		2,98374	7420		22139		22139		23910	
				т							1771		
13	25	СССЦ РК 8.04-08-2020 Общ.частьтабл.7 п.1б	Надбавка за оцинкование		2,98374	121375		362151		362151		391123	
				т							28972		
14	26	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Установка стальных кренежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(Хомут Х-СОН-26шт)		0,2392	1154513,2	10191,36	276160	2437	248916	29926	330573	
				т		103701,56	2321,51	24805	555		24487		
15	27	Е11-090402-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж		93,84	3475,33	1237,83	326125	116158	27225	155096	519719	
				м²		1947,38	447,94	182742	42035		38498		
16	28	С1214-204-0722	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 (ЛКП)		93,84	4598		431476		431476		465994	Казахстан
				м²							34518		
17	29	Е11-090501-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Резка стального профилированного настила		59,1304348	703,89	12,25	41621	724	0	28219	75427	
				м		691,64	0	40897	0		5587		
18	30	С1261-107-0997	Петля накладная			389		0				0	
				шт									
19	31	С1217-106-0102	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80		2,1828	1119		2443		2443		2638	Казахстан
				кг							195		
20	36	Е11-010205-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2		47,775	2431,22	0	116152	0	0	83629	215764	
				м³ грунта		2431,22	0	116152	0		15983		
21	37	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		43,875	1464,16	0	64240	0	0	46253	119332	
				м³ грунта		1464,16	0	64240	0		8839		
22	38	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (разравнивание лишнего грунта)		3,9	1464,16	0	5710	0	0	4111	10607	
				м³ грунта		1464,16	0	5710	0		786		
23	39	Е11-60101-113 Кзтр и Кзм=1,04	Устройство бетонных фундаментов-столбов		3,9	14960,77	1796,98	58347	7009	15279	34416	100184	
				м³		9246,18	451,16	36060	1760		7421		
24	40	Е11-061501-0108 Кзтр и Кзм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		3,978	15722,78	1723,33	62545	6855	38922	18079	87074	
				м³		4215,18	779,06	16768	3099		6450		
25	41	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		3,1824	5599		17818		17818		19243	Казахстан
				м³							1425		
26	42	Е11-060301-0407 Кзтр и Кзм=1,04	Установка закладных деталей весом до 4 кг (МН126-3)		0,07932	1441843,72	2021,08	114367	160	81670	29677	155568	
				1т		410192,64	956,29	32536	76		11524		
27	43	Е11-130301-101 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер"		31,2	105,1	3,18	3279	99	0	2204	5922	
				м²		101,92	0,44	3180	14		439		
28	44	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000		9,1728	463		4247		4247		4587	Казахстан
				кг							340		
29	45	Е11-080101-307 Кзтр и Кзм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		31,2	498,89	28,2	15565	880	0	13789	31702	
				м² поверхности		470,69	4,51	14686	141		2348		
30	46	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000		93,6	220		20592		20592		22239	
				кг							1647		
31	47	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		10	2909,52	1557,26	29095	15573	21	18963	51903	
				м³ основания		1350,16	688,87	13502	6889		3845		
32	48	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		11	6271		68981		68981		74499	Казахстан
				м³							5518		

33	49	E11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1.04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		9	4182,54	2709,11	37643	24382	19	22797	65275	
				м³ основания		1471,33	1252,34	13242	11271		4835		
34	50	C1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		10,35	3886		40220		40220		43438	Казахстан
				м³							3218		
35	51	E11-60101-101 Кзтр и Кэм=1.04	Подготовка бетонная. Устройство		3,6	6127,86	1714,56	22060	6172	8215	8321	32811	
				м³		2131,27	408,62	7673	1471		2430		
36	52	E11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		3,6	15722,78	1723,33	56602	6204	35223	16361	78800	
				м³		4215,18	779,06	15175	2805		5837		
37	53	C1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		2,88	5599		16125		16125		17415	Казахстан
				м³							1290		
38	55	E11-061401-0201 Кзтр и Кэм=1.04	Осадочный шов (укладка доски)		39	2965,51	13,37	115655	521	45991	63074	193027	
				1м шва		1772,88	4,34	69142	169		14298		
39	56	C1215-202-0504	Рейка деревянная 100х15мм		0,0585	102092		5972		5972		6450	
				м³							478		
			Итого по разделу: 1. Фундамент под блочно-модульное здание ФБМЗ-2									7537941	
			ИТОГО:					6005855	545292	4399466	973723	7537941	
								1061094	201239		558363		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		278904					
			Итого с временными									7816847	
			Зимние удорожания			0,3 %		23451					
			Итого с зимними удорожаниями									7840298	
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					54292,49464				7894590,495	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					400765				8295355,495	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		156806					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									8452161,495	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									8 669 219	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						8 365 363	
			НДС			12 %		1 003 844				1 003 844	
			Итого с НДС									9 369 207	
			02-01-04 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Прожекторная мачта с молниеотводом - 2шт										
			Раздел: 1. Прожекторная мачта с молниеотводом - 2шт										
1	1	E11-330101-0304 Кзтр и Кэм=1.04	Котлованы. Бурение на глубину до 4 м. Группа грунтов 2		2	10963,06	8168,24	21926	16337	0	11066	35631	
				котлован		2794,82	4121,4	5590	8243		2639		
2	2	E11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1.04	Ручная выемка грунта под ригели.Грунты 2 группы.		8,6	2806,01	0	24132	0	0	17375	44828	
				м³ грунта		2806,01	0	24132	0		3321		
3	3	E11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1.04	Засыпка вручную. Группа грунтов 2		7,6	1464,16	0	11128	0	0	8012	20671	
				м³ грунта		1464,16	0	11128	0		1531		
4	4	E11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1.04	Планировка лишнего грунта вручную. Группа грунтов 2		4,85	1464,16	0	7101	0	0	5113	13191	
				м³ грунта		1464,16	0	7101	0		977		
5	5	E11-330108-0120 Кзтр и Кэм=1.04	Мачты прожекторные сборные железобетонные высотой стоек до 20 м. Установка		3,834	82133,84	38063,68	314901	145936	12471	162666	515772	
				м³ сборных железобетонных конструкций		40817,46	12216,59	156494	46838		38205		
6	6	C1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		0,23	3886		894		894		966	Казахстан
				м³							72		
7	7	E11-330107-0111 Кзтр и Кэм=1.04	Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка		2,24	45358,46	20083,96	101603	44988	0	61529	176183	
				м³ сборных железобетонных конструкций		25274,5	9061,14	56615	20297		13051		
8	8	C1225-204-0402	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-2.3		2	778915,81		1557832		1557832		1682459	Казахстан

				шт.							124627		
9	9	СПрайс-лист ТОО"Темир Бетон"	Ригель РЦ3,5-6		8	151656,65		1213253		1213253		1310313	
				шт							97060		
10	10	С1261-102-0127	Поковки оцинкованные из квадратных заготовок(детали крепления ригелей Д14)		0,1096	409769		44911		44911		48504	
				т							3593		
11	11	Е11-330109-0115 Кзтр и Кэм=1.04	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка		0,4036364	250582,43	161413	101144	65152	1914	41209	153741	
				т		84426,46	43190,93	34078	17433		11388		
12	12	Е11-330109-0119 Кзтр и Кэм=1.04	Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка		1,9486068	121316,29	63830,86	236398	124381	4349	116804	381458	
				т		55253,45	19674,66	107667	38338		28256		
13	13	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т		2,3522432	973588		2290116		2290116		2473325	Казахстан
				т							183209		
14	14	СССЦ РК 8.04-08-2020 табл.6 п.2	Надбавка за марку стали С245		0,388	7420		2879		2879		3109	
				т							230		
15	15	СССЦ РК 8.04-08-2020 табл.7 п.10	Надбавка за оцинкование		2,3522432	121375		285504		285504		308344	
				т							22840		
16	16	С1217-101-0101	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		12,3	783		9631		9631		10401	Казахстан
				кг							770		
17	17	Е11-330109-119 Кзтр и Кэм=1.04	Установка страховочной системы SKC-Blok		0,04	121316,29	63830,86	4853	2553	89	2398	7831	
				т		55253,45	19674,66	2210	787		580		
18	18	СПрайс-лист ЧП "Ирбиском"	Стоимость страховочной системы SKC-Blok ЗНИ №181-АС-ASP-211 Alpsafe STAIR		2	514045,4		1028091		1028091		1110338	
				шт							82247		
19		Е11-130301-1201 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 / ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211		56,7198	490,57	2,78	27825	157	22897	3318	33634	
				м²		84,11	0,66	4771	37		2491		
20		Е11-130301-1202 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХП-799 /ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211		56,7198	780,32	5,57	44260	315	39795	2915	50949	
				м²		73,15	1,33	4149	75		3774		
21	23	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1.04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		2,0253	4182,54	2709,11	8471	5486	4	5130	14689	
				м³ основания		1471,33	1252,34	2980	2536		1088		
22	24	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		2,329095	3886		9051		9051		9775	Казахстан
				м³							724		
23	25	Е11-60101-101 Кзтр и Кэм=1.04	Подготовка бетонная. Устройство		1,01265	6127,86	1714,56	6205	1736	2311	2341	9230	
				м³		2131,27	408,62	2158	414		684		
24	26	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		1,032903	15722,78	1723,33	16240	1780	10106	4694	22609	
				м³		4215,18	779,06	4354	805		1675		
25	27	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		0,8263224	5599		4627		4627		4997	Казахстан
				м³							370		
			Итого по разделу: 1. Прожекторная мачта с молниеотводом - 2шт									8442948	
			ИТОГО:					7372976	408821	6540725	444570	8442948	
								423427	135803		625402		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,7 %		312389				8755334	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,3 %		26266				8781600	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					19886,20443				8801486,204	

			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					177544				8979030,204	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		175632					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9154662,204	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									9 389 760	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						9 060 650	
			НДС			12 %		1087278				1 087 278	
			Итого с НДС									10 147 928	
02-01-05 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Кабельные каналы и лотки.													
1	1	Е11-010203-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом		536	11,43	11,43	6126	6127	0	1233	7949	
				м²		0	3,19	0	1710		590		
2	2	Е11-080101-0202 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		1,42	4182,54	2709,11	5939	3847	3	3597	10299	
				м³ основания		1471,33	1252,34	2089	1778		763		
3	3	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		1,633	3886		6346		6346		6854	Казахстан
				м³							508		
4	4	Е11-70601-101 Кзтр и Кзм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты, с покрытием полимерной мастикой наружных поверхностей стен в 2 слоя		21,297	11889,7	3855,38	253215	82108	21530	213567	504125	
				м³ сборных конструкций		7023,37	1474,97	149577	31412		37343		
5	5	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000 / ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211		1278,0336	220		281167		281167		303660	
				кг							22493		
6	6	С1212-401-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98		0,4344588	23938		10400		10400		11232	Казахстан
				м³							832		
7	7	Е11-130301-101 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер" / ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211		426,0112	105,1	3,18	44774	1354	0	30089	80853	
				м²		101,92	0,44	43419	187		5990		
8	8	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000 (расход 0,35л на 1м², вес 1 л=0,84кг)		125,2472928	463		57989		57989		62628	Казахстан
				кг							4639		
9	9	С1225-203-0903	Лоток кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Л 20-5		119	9365		1114435		1114435		1203590	Казахстан
				шт.							89155		
10	10	С1225-202-1203	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5		373	5008		1867984		1867984		2017423	Казахстан
				шт.							149439		
11	11	С1225-203-1002	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10		110	2330		256300		256300		276804	Казахстан
				шт.							20504		
12	12	С1225-203-1001	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5		28	1811		50708		50708		54765	Казахстан
				шт.							4057		
13	13	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,6073	1154513,2	10191,36	701136	6189	631969	75978	839283	
				т стальных элементов		103701,56	2321,51	62978	1410		62169		
14	14	СССЦ РК 8.04-08-2020 Общ.часть табл.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование		0,6073	121375		73711		73711		79608	
				т							5897		
15	15	Е11-80201-109 Кзтр и Кзм=1,04	Кладка стен приямков и каналов		0,865	19934,46	3391,39	17243	2934	5086	9231	28592	
				м³		10663,16	811,4	9224	702		2118		
16	16	С1213-101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		0,346	57102		19757		19757		21338	Казахстан
				1000 шт.							1581		
17	17	Е11-110101-0201 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками		1,659	13675,79	1574,09	22688	2611	11656	8950	34169	
				м³ подстилающего слоя		5076,08	663,17	8421	1100		2531		
18	18	Е11-70601-101 Кзтр и Кзм=1,04	Установка БДЛ 40.6 (пересечения с дорогой) с покрытием полимерной мастики наружных поверхностей стен в 2 слоя		1,6	11889,7	3855,38	19024	6169	1618	16045	37874	
				м³		7023,37	1474,97	11237	2360		2805		

19	19	С1225-203-1005	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-9а (БДЛ 40.6), размерами 3950 мм х 560 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	4	57152		228608		228608		246897	Казахстан
											18289		
20	20	Е11-070107-0103 Кзто и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0544	1154513,2	10191,36	62806	554	56610	6806	75181	
						103701,56	2321,51	5641	126		5569		
21	21	СССЦ РК 8.04-08-2020 Общ.часть табл.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование	т	0,0544	121375		6603		6603		7131	
											528		
22	22	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000 // ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211	кг	76,788	220		16893		16893		18244	
											1351		
23	23	Е11-130301-101 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер" / ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211	м²	25,596	105,1	3,18	2690	81	0	1808	4858	
						101,92	0,44	2609	11		360		
24	24	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000 (расход 0,35л на 1м².вес 1 л=0.84кг)	кг	1	463		3484		3484		3763	Казахстан
											279		
25	25	Е11-010203-0102 Кзтр и Кэм=1.04	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	м²	16	11,43	11,43	183	183	0	37	238	
						0	3,19	0	51		18		
26	26	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1.04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,04	4182,54	2709,11	167	108	0	101	289	
						1471,33	1252,34	59	50		21		
27	27	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м³	0,046	3886		179		179		193	Казахстан
											14		
28	28	Е11-70601-101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты, с покрытием полимерной мастики наружных поверхностей стен в 2 слоя	м³ сборных конструкций	0,628	11889,7	3855,38	7467	2421	635	6298	14866	
						7023,37	1474,97	4411	926		1101		
29	29	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000 / ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211	кг	74,5944	220		16411		16411		17724	
											1313		
30	30	С1212-401-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м³	0,0128112	23938		307		307		332	Казахстан
											25		
31	31	Е11-130301-101 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер"	м²	24,8648	105,1	3,18	2613	79	0	1756	4719	
						101,92	0,44	2534	11		350		
32	32	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000 (расход 0,35л на 1м².вес 1 л=0.84кг)	кг	7,3102512	463		3385		3385		3656	Казахстан
											271		
33	33	С1225-203-0903	Лотки железобетонные кабельных каналов УБК-2а (Л 20.5), размерами 1990 мм х 500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	8	9365		74920		74920		80914	Казахстан
											5994		
34	34	С1225-203-1002	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 12а (Б-10), размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	2330		9320		9320		10066	Казахстан
											746		
35	35	Е11-010101-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	57,5086725	294,48	294,48	16935	16935	0	3346	21903	
						0	80,82	0	4648		1622		
36	36	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	1,0243275	3367,2	0	3449	0	0	2483	6407	
						3367,2	0	3449	0		475		
37	37	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	5,4774	1464,16	0	8020	0	0	5774	14898	
						1464,16	0	8020	0		1104		

38	38	Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		12,7806	66,36	66,36	848	848	0	199	1131	
				м³ грунта		0	21,6	0	276		84		
39	39	Е11-010104-0509 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		12,7806	30,17	30,17	386	386	0	90	514	
				м³ грунта		0	9,82	0	126		38		
40	40	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		12,7806	264,38	121,65	3379	1555	0	1858	5656	
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	1824	756		419		
41	41	Е11-010101-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		40,275	294,48	294,48	11860	11860	0	2344	15340	
				м³ грунта		0	80,82	0	3255		1136		
42	42	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		40,275	92,72	92,72	3734	3734	0	889	4993	
				м³ грунта		0	30,65	0	1234		370		
43	43	Е11-010104-0111 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		40,275	280,88	280,88	11312	11313	0	2693	15125	
				м³ грунта		0	92,86	0	3740		1120		
44	44	Е11-10102-0602 Кзтр и Кэм=1,04	Работа на отвале 2 группы грунтов		40,275	41,32	36,08	1664	1453	0	495	2332	
				м³		5,24	11,81	211	476		173		
45	45	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		4,5108	4182,54	2709,11	18867	12220	9	11426	32716	
				м³ основания		1471,33	1252,34	6637	5649		2423		
46	46	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		5,18742	3886		20158		20158		21771	Казахстан
				м³							1613		
47	47	Е11-70601-101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты, с покрытием полимерной мастикой наружных поверхностей стен в 2 слоя.		8,28	11889,7	3855,38	98447	31923	8371	83032	195997	
				м³ сборных конструкций		7023,37	1474,97	58154	12213		14518		
48	48	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000/ ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211		281,925	220		62024		62024		66986	
				кг							4962		
49	49	С1212-401-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98		0,168912	23938		4043		4043		4366	Казахстан
				м³							323		
50	50	Е11-130301-101 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер" / ЗНИ RFC-009-ЭС-ASP-211		93,975	105,1	3,18	9877	298	0	6637	17835	
				м²		101,92	0,44	9578	41		1321		
51	51	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000 (расход 0,35л на 1м², вес 1 л=0,84кг)		27,62865	463		12792		12792		13815	Казахстан
				кг							1023		
52	52	СПрайс-лист ТОО"Темир Бетон",Калькуляция №1	Лоток Л 12-3-А		11	240570,08		2646271		2646271		2857973	
				шт							211702		
53	53	Е11-080201-0109 Кзтр и Кэм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка		0,3	19934,46	3391,39	5980	1017	1764	3201	9916	
				м³ кладки		10663,16	811,4	3199	243		735		
54	54	С1213-101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		0,12	57102		6852		6852		7400	Казахстан
				1000 шт.							548		
55	55	Е11-010101-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		35,930025	294,48	294,48	10581	10581	0	2091	13686	
				м³ грунта		0	80,82	0	2904		1014		

56	56	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,639975	3367,2	0	2155	0	0	1552	4004	
				м³ грунта		3367,2	0	2155	0		297		
57	57	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1,2222	1464,16	0	1789	0	0	1288	3323	
				м³ грунта		1464,16	0	1789	0		246		
58	58	Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		2,8518	66,36	66,36	189	190	0	44	252	
				м³ грунта		0	21,6	0	62		19		
59	59	Е11-010104-0509 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		2,8518	30,17	30,17	86	86	0	20	114	
				м³ грунта		0	9,82	0	28		8		
60	60	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		2,8518	264,38	121,65	754	347	0	415	1262	
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	407	169		93		
61	61	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		32,496	92,72	92,72	3013	3013	0	717	4028	
				м³ грунта		0	30,65	0	996		298		
62	62	Е11-010104-0111 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		32,496	280,88	280,88	9127	9128	0	2173	12204	
				м³ грунта		0	92,86	0	3018		904		
63	63	Е11-10102-0602 Кзтр и Кэм=1,04	Работа на отвале 2 группы грунтов		32,496	41,32	36,08	1343	1173	0	399	1881	
				м³		5,24	11,81	170	384		139		
64	64	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		3,9396	4182,54	2709,11	16478	10673	8	9979	28574	
				м² основания		1471,33	1252,34	5796	4934		2117		
65	65	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		4,53054	3886		17606		17606		19014	Казахстан
				м³							1408		
66	66	Е11-080201-0109 Кзтр и Кэм=1,04	Кладка стен приямков и каналов		5,6	19934,46	3391,39	111633	18992	32927	59760	185104	
				м³		10663,16	811,4	59714	4544		13711		
67	67	С1213-101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		2,24	57102		127908		127908		138141	Казахстан
				1000 шт.							10233		
68	68	Е11-70601-101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты с покрытием полимерной мастикой наружных поверхностей стен в 2 слоя.		1,28	11889,7	3855,38	15219	4935	1294	12836	30299	
				м³ сборных конструкций		7023,37	1474,97	8990	1888		2244		
69	69	С1225-202-1207	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 15-5		32	9354,09		299331		299331		323278	Казахстан
				шт.							23947		
70	70	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04	+КК-2		0,072	1154513,2	10191,36	83125	734	74925	9008	99504	
				т стальных элементов		103701,56	2321,51	7467	167		7371		
71	71	СССЦ РК 8.04-08-2020 Общ.часть табл.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование		0,072	121375		8739		8739		9438	
				т							699		
72	72	Е11-150203-0501 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором		18	867,52	7,07	15615	127	2681	10312	28001	
				м² оштукатуриваемой поверхности		711,48	4,63	12807	83		2074		
73	73	Е11-130301-101 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер"		18	105,1	3,18	1892	57	0	1271	3416	
				м²		101,92	0,44	1835	8		253		
74	74	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000 (расход 0,35л на 1м², вес 1 л=0.84кг)		5,292	463		2450		2450		2646	Казахстан

				кг							196		
75	75	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		18	1206,89	28,2	21724	507	12744	7955	32053	
				м² поверхности		470,69	4,51	8472	81		2374		
76	76	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000		10,8	220		2376		2376		2566	
				кг							190		
77	77	Е11-010101-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		77,8903771	294,48	294,48	22937	22937	0	4532	29666	
				м³ грунта		0	80,82	0	6295		2197		
78	78	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		1,3873604	3367,2	0	4672	0	0	3363	8678	
				м³ грунта		3367,2	0	4672	0		643		
79	79	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		16,6996553	1464,16	0	24451	0	0	17605	45420	
				м³ грунта		1464,16	0	24451	0		3364		
80	80	Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		38,9658623	66,36	66,36	2586	2586	0	606	3447	
				м³ грунта		0	21,6	0	842		255		
81	81	Е11-010104-0509 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		38,9658623	30,17	30,17	1176	1176	0	275	1567	
				м³ грунта		0	9,82	0	383		116		
82	82	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		38,9658623	264,38	121,65	10302	4740	0	5664	17243	
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	5562	2305		1277		
83	83	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		79,2777	92,72	92,72	7351	7351	0	1750	9829	
				м³ грунта		0	30,65	0	2430		728		
84	84	Е11-010104-0111 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		79,2777	280,88	280,88	22268	22268	0	5301	29775	
				м³ грунта		0	92,86	0	7362		2206		
85	85	Е11-10102-0602 Кзтр и Кэм=1,04	Работа на отвале 2 группы грунтов		79,2777	41,32	36,08	3276	2860	0	974	4590	
				м³		5,24	11,81	415	936		340		
86	86	Е11-010104-0203 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м		55,666	108,78	108,78	6055	6056	0	1419	8072	
				м³ грунта		0	35,42	0	1972		598		
87	87	Е11-010104-0211 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		55,666	344,15	344,15	19157	19158	0	4491	25540	
				м³ грунта		0	112,06	0	6238		1892		
88	88	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		2,48787	4182,54	2709,11	10406	6740	5	6302	18045	
				м³ основания		1471,33	1252,34	3660	3116		1337		
89	89	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		2,8610505	3886		11118		11118		12007	Казахстан
				м³							889		
90	90	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты с покрытием полимерной мастикой наружных поверхностей стен в 2 слоя.		0,72	11889,7	3855,38	8561	2776	728	7220	17043	
				м³ сборных конструкций		7023,37	1474,97	5057	1062		1262		
91	91	С1225-202-1207	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 15-5		18	9354,09		168374		168374		181844	Казахстан
				шт.							13470		
92	92	Е11-080201-0109 Кзтр и Кэм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка		7,84	19934,46	3391,39	156286	26588	46098	83663	259145	

				м³ кладки		10663,16	811,4	83599	6361		19196			
93	93	С1213-101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		3,136	57102		179072		179072		193398	Казахстан	
				1000 шт.							14326			
94	94	Е11-060601-0105 Кзтр и Кэм=1.04	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство		1,66	18786,67	3385,72	31186	5621	9018	16285	51269		
				м³		9968,47	811,75	16548	1348		3798			
95	95	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		1,6932	15722,78	1723,33	26622	2918	16567	7695	37062		
				м³		4215,18	779,06	7137	1319		2745			
96	96	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		1,35456	5599		7584		7584		8191	Казахстан	
				м³							607			
97	97	Е11-150203-0501 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором		73,852	867,52	7,07	64068	522	11002	42309	114887		
				м² оштукатуриваемой поверхности		711,48	4,63	52544	342		8510			
98	98	Е11-130301-101 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер"		73,852	105,1	3,18	7762	234	0	5216	14016		
				м²		101,92	0,44	7527	32		1038			
99	99	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000 (расход 0,35л на 1м², вес 1 л=0,84кг)		21,712488	463		10053		10053		10857	Казахстан	
				кг							804			
100	100	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		73,852	1206,89	28,2	89131	2083	52287	32638	131511		
				м² поверхности		470,69	4,51	34761	333		9742			
101	101	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000		44,311	220		9748		9748		10528		
				кг							780			
102	102	Е11-010101-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		87,6889405	294,48	294,48	25823	25823	0	5103	33400		
				м³ грунта		0	80,82	0	7087		2474			
103	103	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		1,5618895	3367,2	0	5259	0	0	3787	9770		
				м³ грунта		3367,2	0	5259	0		724			
104	104	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		18,406761	1464,16	0	26950	0	0	19404	50062		
				м³ грунта		1464,16	0	26950	0		3708			
105	105	Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		42,949109	66,36	66,36	2850	2850	0	668	3799		
				м³ грунта		0	21,6	0	928		281			
106	106	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		42,949109	264,38	121,65	11355	5225	0	6243	19006		
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	6130	2541		1408			
107	107	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		89,25	92,72	92,72	8275	8276	0	1970	11064		
				м³ грунта		0	30,65	0	2736		819			
108	108	Е11-010104-0111 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		89,25	280,88	280,88	25069	25069	0	5967	33519		
				м³ грунта		0	92,86	0	8288		2483			
109	109	Е11-10102-0602 Кзтр и Кэм=1,04	Работа на отвале 2 группы грунтов		89,25	41,32	36,08	3688	3220	0	1096	5167		
				м³		5,24	11,81	468	1054		383			
110	110	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		61,356	64,22	64,22	3940	3941	0	938	5268		
				м³ грунта		0	21,23	0	1303		390			

111	111	Е11-010104-0409 Кзтр и Кэм=1,04 К=9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		61,356	250,33	250,33	15359	15359	0	3656	20536	
				м³ грунта		0	82,76	0	5078		1521		
112	112	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		3,31716	4182,54	2709,11	13874	8986	7	8402	24058	
				м² основания		1471,33	1252,34	4881	4154		1782		
113	113	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		3,814734	3886		14824		14824		16010	Казахстан
				м³							1186		
114	114	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты с покрытием полимерной мастикой смолой наружных поверхностей стен в 2 слои.		0,96	11889,7	3855,38	11414	3701	971	9627	22724	
				м³ сборных конструкций		7023,37	1474,97	6742	1416		1683		
115	115	С1225-202-1207	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 15-5		24	9354,09		224498		224498		242458	Казахстан
				шт.							17960		
116	116	Е11-080201-0109 Кзтр и Кэм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка		7,4	19934,46	3391,39	147515	25096	43511	78968	244602	
				м³ кладки		10663,16	811,4	78907	6004		18119		
117	117	С1213-101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		2,96	57102		169022		169022		182544	Казахстан
				1000 шт.							13522		
118	118	Е11-060601-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство		1,9	18786,67	3385,72	35695	6433	10322	18639	58681	
				м³		9968,47	811,75	18940	1542		4347		
119	119	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		1,938	15722,78	1723,33	30471	3340	18962	8808	42421	
				м³		4215,18	779,06	8169	1510		3142		
120	120	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		1,5504	5599		8681		8681		9375	Казахстан
				м³							694		
121	121	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка уголок 75х6 L=1540мм		0,0212	1154513,2	10191,36	24476	216	22061	2652	29298	
				т стальных элементов		103701,56	2321,51	2198	49		2170		
122	122	СССЦ РК 8.04-08-2020 Общ.часть табл.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование		0,0212	121375		2573		2573		2779	
				т							206		
123	123	Е11-150203-0501 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором		84,032	867,52	7,07	72899	594	12518	48141	130723	
				м² оштукатуриваемой поверхности		711,48	4,63	59787	389		9683		
124	124	Е11-130301-101 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер"		84,032	105,1	3,18	8832	267	0	5935	15948	
				м²		101,92	0,44	8565	37		1181		
125	125	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000 (расход 0,35л на 1м².вес 1 л=0,84кг)		24,705408	463		11439		11439		12354	Казахстан
				кг							915		
126	126	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		84,032	1206,89	28,2	101417	2370	59495	37137	149639	
				м² поверхности		470,69	4,51	39553	379		11085		
127	127	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000		50,419	220		11092		11092		11979	
				кг							887		
128	128	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты с покрытием полимерной мастикой наружных поверхностей стен в 2 слоя.		3,44	11889,7	3855,38	40901	13263	3478	34496	81429	
				м³ сборных конструкций		7023,37	1474,97	24160	5074		6032		
129	129	С1225-202-1207	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 15-5		86	9354,09		804452		804452		868808	Казахстан
				шт.							64356		
130	130	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка М1,М2		0,1316	1154513,2	10191,36	151934	1342	136946	16464	181870	

			т стальных элементов			103701,56	2321,51	13647	306		13472		
131	131	СССЦ РК 8.04-08-2020 Общ.часть табл.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование	т	0,1316	121375		15973		15973		17251	
											1278		
132	132	Ц13-080201-1401 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Перекрытие каналов огнестойкими плитами	м²	50,4	1090	289,9	54936	14611	12199	25188	86534	
						558,06	136,07	28126	6858		6410		
133	133	СПрайс ТОО "АМЭК-1"	Плиты огнестойкие DG 1213 2000x1200x12,7	м²	50,4	17618,75		887985		887985		959024	
											71039		
134	134	Е11-010101-0332 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	147,363586	209,78	197,22	30914	29063	0	7075	41028	
						12,56	54,12	1851	7975		3039		
135	135	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	2,6247967	3367,2	0	8838	0	0	6364	16418	
						3367,2	0	8838	0		1216		
136	136	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	4,3305773	1464,16	0	6341	0	0	4565	11778	
						1464,16	0	6341	0		872		
137	137	Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	10,1046804	66,36	66,36	671	670	0	157	894	
						0	21,6	0	218		66		
138	138	Е11-010104-0509 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м³ грунта	10,1046804	30,17	30,17	305	305	0	71	406	
						0	9,82	0	99		30		
139	139	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	10,1046804	264,38	121,65	2671	1229	0	1469	4471	
						142,73	59,16	1442	598		331		
140	140	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	135,553	92,72	92,72	12568	12569	0	2992	16804	
						0	30,65	0	4155		1244		
141	141	Е11-010104-0111 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	135,553	280,88	280,88	38074	38074	0	9063	50908	
						0	92,86	0	12587		3771		
142	142	Е11-10102-0602 Кзтр и Кэм=1,04	Работа на отвале 2 группы грунтов	м³	135,553	41,32	36,08	5601	4891	0	1665	7848	
						5,24	11,81	710	1601		582		
143	143	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	7,5	4182,54	2709,11	31369	20319	16	18998	54396	
						1471,33	1252,34	11035	9393		4029		
144	144	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м³	8,625	3886		33517		33517		36198	Казахстан
											2681		
145	145	Ц13-080201-3418 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 125 мм. Прокладка в траншеях	м	666,2	133,12	1,8	88685	1199	8168	57533	157916	
						119,06	0,89	79318	593		11698		
146	146	С1241-207-1006	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей 160912А ТУ 2248-019-47022248-2008	м	664,5	1847		1227332		1227332		1325519	Казахстан
											98187		
147	147	С1241-207-1006	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей 121950А ТУ 2248-019-47022248-2008	м	1,7	1847		3140		3140		3391	Казахстан
											251		
148	148	СПрайс ТОО "АМЭК-1"	Стоимость кластера 025122 ТУ 2248-019-47022248-2008	шт	13	1432,14		18618		18618		20107	
											1489		

149	149	СПрайс ТОО "АМЭК-1"	Стоимость кластера 025123 ТУ 2248-019-47022248-2008		48	2411,61		115757		115757		125018	
				шт							9261		
			ИТОГО:					14447083	683765	12572498	1320332	17028809	
								1190823	230385		1261394		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		630066				17 658 873	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,3 %		52977				17 711 850	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					56897				17 768 747	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					451205				18 219 952	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		354237				18 574 189	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									19 051 187	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						18 383 444	
			НДС			12 %		2206013				2 206 013	
			Итого с НДС									20 589 457	
02-01-06 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Электротехнические решения.													
1	1	Ц13-080101-0111 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью 10000, 16000 КВ•А. Монтаж оборудования		2	1725612,31	564208,24	3451225	1128417	389709	1741728	5608389	
				шт.		966549,53	242983,91	1933099	485968		415436		
2	2	515-101-0104 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 в герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА		2	1150084		2300168				2300168	
				шт.						2300168			
3	3	Ц13-080103-1102 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор силовой 10 кВ		2	117713,04	39921,71	235426	79843	35043	113826	377192	
				шт		60269,83	18776,12	120540	37552		27940		
4	4	Ц13-080101-0802 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель воздушный напряжением 110 кВ, тип ВВУ. Монтаж оборудования		2	983255,59	414367,01	1966511	828734	39527	1092809	3304066	
				комплект (3 фазы)		549125,14	209770,02	1098250	419540		244746		
5	6	Ц13-080101-1106 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования		8	172300,11	56967,73	1378401	455742	172634	719936	2266204	
				комплект (3 полюса)		93753,07	31235,75	750025	249886		167867		
6	7	Ц13-080103-0603 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой моторный. Монтаж оборудования		18	21463,51	995,64	386343	17921	46983	237105	673324	
				шт.		17857,73	437,4	321439	7873		49876		
7	11	Ц13-080101-0602 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования		2	92939,63	23210,97	185879	46422	41240	86026	293657	
				комплект (3 фазы)		49108,75	10631,72	98218	21263		21752		
8	13	Ц13-080101-0702 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор напряжения 110 кВ. Монтаж оборудования		2	111029,74	40801,51	222059	81603	42239	100193	348032	
				комплект (3 фазы)		49108,75	20469,94	98218	40940		25780		
9	15	Ц13-080101-1502 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Разрядник вентильный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования		2	134410,53	40338,15	268821	80677	72070	110799	409990	
				комплект (3 фазы)		58037,62	18905,9	116075	37812		30370		
10	16	Прайс-лист Филиал "GE GRID GmbH"	Ограничитель перенапряжения 110 кВ SB 102/SM-A-0 комплектно со счетчиком импульсов DCC-M2		6	1468701,14		8812207				8812207	
				шт						8812207			
11	17	Прайс-лист Филиал "GE GRID GmbH"	Ограничитель перенапряжения в нейтрали трансформатора SBKC66/SL-O		2	1101525,86		2203052				2203052	
				шт						2203052			

12	18	Ц13-080103-1501 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования		2	8933,13	1270,46	17866	2541	1932	10502	30637	
				комплект (3 фазы)		6696,65	596,32	13393	1193		2269		
13	19	Прайс-лист Филиал "GE GRID GmbH"	Ограничитель перенапряжения 10 кВ SBK-II 15/10.2		6	64255,68		385534				385534	
				шт						385534			
14	20	Ц13-080101-1708 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования		16	10028,34	2741,36	160453	43862	45161	66693	245318	
				шт.		4464,43	1324,87	71431	21198		18172		
15	21	Прайс-лист ООО "ЮИК"	Опорный изолятор 35 кВ ОСК12,5-35-А03-3		4	25485,52		101942				101942	
				шт						101942			
16	22	Прайс-лист ООО "ЮИК"	Опорный изолятор 20 кВ ОСК16-20-А03-4		12	18932,4		227189				227189	
				шт						227189			
17	25	Ц13-080103-3401 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования		24	193263,89	127692,51	4638333	3064620	73664	1960145	7126356	
				шт.		62502,05	50932,27	1500049	1222374		527878		
18	27	Ц13-080304-0105 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка		1,8	27686,64	12242,28	49836	22036	2757	25056	80883	
				м ширины по фронту		13912,42	5421,1	25042	9758		5991		
19	28	Прайс-лист ТОО "Инфразнерго"	Щит собственных нужд переменного тока		1	14709242,9		14709243				14709243	
				шт						14709243			
20	29	Прайс-лист ТОО "Инфразнерго"	Щит собственных нужд постоянного тока		1	21667628,4		21667628				21667628	
				шт						21667628			
21	30	С1243-604-0135	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 300/39 мм2		0,06936	2640202		183124		183124		197774	Казахстан
				км							14650		
22	31	С1243-604-0110	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 95/16 мм2		0,43248	811797		351086		351086		379173	Казахстан
				км							28087		
23	32	Ц13-080101-2301 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования		33	13375,35	4384,05	441387	144673	2061	295408	795739	
				спуск, петля или перемычка (3 фазы)		8928,86	3504,13	294652	115636		58944		
24	33	Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 95 мм2. Монтаж по строительным основаниям		25	922,11	5,71	23053	143	1833	15205	41319	
				м		843,08	1,63	21077	41		3061		
25	34	С1243-601-0107	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 50 мм2 ГОСТ 839-80		0,02244	3810465		85507		85507		92348	Казахстан
				км							6841		
26	35	С1243-601-0109	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 95 мм2 ГОСТ 839-80		0,00306	6865392		21008		21008		22689	Казахстан
				км							1681		
27	36	Ц13-080103-2101 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования		4	1318,08	206,37	5272	825	72	3627	9611	
				м		1093,79	165,5	4375	662		712		
28	37	С1247-215-0110	Шина алюминиевая АДО 4х30, размерами 4 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176		4,12	2953		12166		12166		13139	
				шт.							973		
29	38	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Установка крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг		0,00702	1154513,2	10191,36	8105	71	7305	878	9702	
				т		103701,56	2321,51	728	16		719		
30	29	Прайс-лист ИП "Basis Energy Qazaqstan"	Пластина переходная АП-120х10 УХЛ1		6	25296		151776		151776		163918	
				шт							12142		

31	40	Прайс-лист ИП "Basis Energy Qazaqstan"	Пластина переходная АП-60х8 УХЛ1		2	22848		45696		45696		49352	
				шт							3656		
32	41	Ц13-080201-1909 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования		59	9188,91	115,5	542146	6815	8528	381601	997647	
				шт.		8928,86	54,22	526803	3199		73900		
33	42	С1243-903-3201	Муфты концевые наружной установки типа POLT-12C/3XO-H1-L12 для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86		2	123603		247206		247206		266982	
				шт.							19776		
34	43	С1243-903-3904	Муфты концевые наружной установки типа POLT-12E/1XO-L16 для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86		4	128399		513596		513596		554684	
				шт.							41088		
35	44	С1243-903-2002	Муфты концевые типа EPKT-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86		2	26505		53010		53010		57251	
				шт.							4241		
36	45	С1243-903-3003	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H1-L16, напряжение 10 кВ		2	112154		224308		224308		242253	
				шт.							17945		
37	46	С1243-903-3003	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H1-L16A, напряжение 10 кВ		4	112154		448616		448616		484505	
				шт.							35889		
38	47	С1243-903-3003	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H1-L16B, напряжение 10 кВ		4	112154		448616		448616		484505	
				шт.							35889		
39	48	Прайс-лист ТОО "Ray Electro-KZ"	Экранированная Т-образная система на напряжение 10 кВ для ячеек РУ с бушингами типа C RSTI-5856-CEE01+RSTI-CC-5856-CEE01+RSTI-CC-68SA1210		5	1044133,93		5220670		5220670		5638324	
				шт							417654		
40	49	Прайс-лист ТОО "Ray Electro-KZ"	Т-образный адаптер с ОПН типа C RICS-5139+RDA-12		6	214017,86		1284107		1284107		1386836	
				шт							102729		
41	50	Прайс-лист ТОО "Ray Electro-KZ"	Т-образный адаптер с ОПН типа C RICS-5149+RDA-12		4	214017,86		856071		856071		924557	
				шт							68486		
42	51	С1243-906-0601	Арматура для непаянного присоединения заземляющего провода типа EAKT-1675-CEE01 для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с медным ленточным экраном, с ленточной броней на напряжение от 6 до 20 кВ, в комплекте: роликовые пружины, проводники заземления, мастика ГОСТ 13781.0-86		6	14754		88524		88524		95606	
				комплект							7082		
43	52	С1243-906-0602	Арматура для непаянного присоединения заземляющего провода типа EAKT-1676-CEE01 для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с медным ленточным экраном, с ленточной броней на напряжение от 6 до 20 кВ, в комплекте: роликовые пружины, проводники заземления, мастика ГОСТ 13781.0-86		4	14754		59016		59016		63737	
				комплект							4721		

44	53	Прайс-лист ТОО "Rav Electro-KZ"	Арматура для непаянного присоединения заземления экрана кабеля SMOE-62872	шт	10	20946,43		209464		209464	16757	226221	
45	54	С1243-906-0501	Арматура для непаянного присоединения заземляющего провода типа ЕАКТ-1655 для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с медным ленточным экраном, без брони, на напряжение до 10 кВ, в комплекте: роликовые пружины, проводники заземления ГОСТ 13781.0-86	комплект	2	11065		22130		22130	1770	23900	
46	55	С1243-906-0504	Арматура для непаянного присоединения заземляющего провода типа ЕАКТ-1658 для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с медным ленточным экраном, без брони, на напряжение от 6 до 35 кВ, в комплекте: роликовые пружины, проводники заземления ГОСТ 13781.0-86 .	комплект	4	14293		57172		57172	4574	61746	
47	56	Ц13-080201-2006 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Зажимы. Монтаж оборудования	шт.	38	9044,36	115,5	343686	4389	0	245777	636620	
						8928,86	54,22	339297	2060		47157		
48	57	Прайс-лист ТОО "Rav Electro-KZ"	Кабельный зажим HVCA-CABCLAMP-ST36-52	шт	38	15937,5		605625		605625	48450	654075	
49	58	С1252-206-0807	Зажимы аппаратные прессуемые типа А4А-300Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2269		27228		27228	2178	29406	
50	59	С1252-206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-300-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2339		28068		28068	2245	30313	
51	60	С1252-206-0521	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1219		2438		2438	195	2633	
52	61	С1252-206-0712	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-95-8 ГОСТ 1583-93	шт.	80	3597		287760		287760	23021	310781	Казахстан
53	62	Прайс-лист ТОО"Инвестор 17"	Зажим аппаратный прессуемый А1М-50-2	шт	49	3916,07		191887		191887	15351	207238	
54	63	С1252-206-0119	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-300-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	3230		38760		38760	3101	41861	
55	64	С1252-206-0107	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-95-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	43	821		35303		35303	2824	38127	
56	65	С1252-205-1101	Распорки дистанционные глухие Р-2-120 для подстанций ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	1827		43848		43848	3508	47356	
57	66	С1252-201-0306	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	859		20616		20616	1649	22265	
58	67	С1252-201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	1026		24624		24624	1970	26594	
59	68	С1252-106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	272	8120		2208640		2208640	176691	2385331	
60	69	С1252-201-0203	Ушки одноланчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	1648		39552		39552	3164	42716	
61	70	С1252-206-1806	Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-16-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	13097		26194		26194	2096	28290	
62	71	С1252-206-1803	Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-5-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	8212		16424		16424	1314	17738	
63	72	С1252-203-0202	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	2912		69888		69888	5591	75479	
64	73	Прайс-лист ТОО"Инвестор 17"	Зажим опорный 2АА-5-3	шт	6	3642,86		21857		21857	1749	23606	
65	74	Прайс-лист ТОО"Инвестор 17"	Зажим опорный АА-4-3		6	3570		21420		21420		23134	

				шт							1714		
66	75	Е11-330106-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную		1,2512	11614,85	0	14533	0	0	11626	28252	
				1т		11614,85	0	14533	0		2093		
67	76	Е11-330106-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную		0,16202	8914,52	0	1444	0	0	1155	2807	
				1т		8914,52	0	1444	0		208		
68	77	Ц13-080201-0507 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 240 мм2. Присоединение к зажимам		6	825,92	0	4956	0	0	3568	9206	
				шт.		825,92	0	4956	0		682		
69	78	С1243-902-0907	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-95 (95-12-15-М УХЛ3) ГОСТ 23469.0-81		0,06	181507		10890		10890		11761	
				100 шт.							871		
70	79	Ц13-080206-0601 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м		25,15	838,02	202,6	21076	5095	306	13004	36806	
				м		623,24	94,87	15674	2386		2726		
71	80	С1243-907-1226	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 200 мм / ЗНИ RFC-152- ЭП-ASP-211		20	4893		97860		97860		105689	Казахстан
				м							7829		
72	81	С1243-907-1224	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 100 мм/ЗНИ RFC-152- ЭП-ASP-211		24	3735		89640		89640		96811	Казахстан
				м							7171		
73	82	С1243-907-1426	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм/ЗНИ RFC-152- ЭП-ASP-211		5	5629		28145		28145		30397	Казахстан
				шт.							2252		
74	83	С1243-907-1726	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм/ЗНИ RFC-152- ЭП-ASP-211		4	8487		33948		33948		36664	Казахстан
				шт.							2716		
75	84	Ц13-080201-3410 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях		298	218,6	17,65	65143	5260	945	42551	116309	
				м		197,78	0,54	58938	161		8615		
76	85	С1241-207-0304	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм		51	65		3315		3315		3580	
				м							265		
77	86	С1241-207-0305	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм		252,96	99		25043		25043		27046	
				м							2003		
78	87	С1241-211-1610	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 40х1 1/4		78	1541		120198		120198		129814	
				шт.							9616		
79	88	Ц13-080206-1903 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 90 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		20	902,21	57,78	18044	1155	2621	10616	30953	
				м		713,39	23,86	14268	477		2293		
80	89	Прайс-лист ТОО" АМЭК-1"	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации в=90мм без протяжки. SN8.450Н. цвет красный		20	1046,41		20928		20928		22602	
				м							1674		
81	90	С1261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94		0,234	940		220		220		238	Казахстан
				кг							18		
82	91	Ц13-080201-1202 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования		0,0035	166882,75	28350,67	584	100	40	349	1008	
				т		127236,31	11059,03	445	39		75		
83	92	С1261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1.6 кг ГОСТ 8479-70		3,5	316		1106		1106		1194	
				кг							88		
84	93	Ц13-080201-1204 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования		96	688,89	104	66133	9984	4719	38565	113074	
				шт.		535,73	22,22	51430	2133		8376		
85	94	С1243-907-0705	Стойки кабельные К 1152 У3		96	1200		115200		115200		124416	
				шт.							9216		
86	95	Ц13-080201-1208 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках		290	83,3	34,65	24157	10048	1163	12717	39823	
				шт.		44,64	16,26	12946	4715		2949		
87	96	С1243-907-0505	Полки кабельные К 1162 У3		195	971		189345		189345		204493	
				шт.							15148		

88	97	С1243-907-0507	Полки кабельные К 1163 УЗ		95	1011		96045		96045		103729	
				шт.							7684		
89	98	Ц13-080201-1215 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг. Монтаж оборудования		170	46,44	1,15	7895	196	111	5530	14499	
				шт.		44,64	0,54	7589	92		1074		
90	99	С1243-907-4315	Подвеска К1166 УЗ		80	4580		366400		366400		395712	
				шт.							29312		
91	100	С1243-907-2004	Соединитель перегородок К 168 УЗ		90	749		67410		67410		72803	Казахстан
				шт.							5393		
92	101	Ц13-080201-1202 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования		0,01652	166882,75	28350,67	2757	469	187	1645	4754	
				т		127236,31	11059,03	2102	183		352		
93	102	С1243-907-4006	Скоба К 1157УЗ		118	1583		186794		186794		201738	
				шт.							14944		
94	103	Ц13-080201-1501 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой		12	1633,72	0	19605	0	7015	9065	30964	
				проход кабеля		1049,14	0	12590	0		2294		
95	104	Прайс-лист ТОО"АМЭК-1"	Плита огнестойкая 2000х1290х12,7 ЗНИ №190-АС-ASP-211		12	17971,12		215653		215653		232905	
				шт							17252		
96	105	Прайс-лист ТОО"АМЭК-1"	Мастика герметизирующая для кабельных проходов		10	8633,57		86336		86336		93243	
				кг							6907		
97	106	Ц13-080206-1903 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 90 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		12	902,21	57,78	10827	693	1572	6370	18573	
				м		713,39	23,86	8561	286		1376		
98	107	С1241-201-0309	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 90х10,1 питьевая ГОСТ 18599-2001		12,24	2962		36255		36255		39155	Казахстан
				м							2900		
99	108	Ц13-080201-1202 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования		0,0283	166882,75	28350,67	4723	802	320	2818	8144	
				т		127236,31	11059,03	3601	313		603		
100	109	С1261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70		1,981	316		626		626		676	
				кг							50		
101	110	Ц13-080206-0601 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м		26	838,02	202,6	21789	5268	317	13443	38050	
				м		623,24	94,87	16204	2467		2818		
102	111	С1243-907-1005	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм		26	3005		78130		78130		84380	Казахстан
				м							6250		
103	112	С1243-907-1705	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм		1	5620		5620		5620		6070	Казахстан
				шт.							450		
104	113	С1243-907-1405	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм		1	4383		4383		4383		4734	Казахстан
				шт.							351		
105	114	С1243-907-2505	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм		1	2308		2308		2308		2493	Казахстан
				м							185		
106	115	С1243-907-2601	Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 50 мм		1	450		450		450		486	Казахстан
				шт.							36		
107	116	С1243-907-6105	Соединитель перфорированный СР шириной 28 мм, длиной 231 мм для максимально жесткого закрепления лотков, имеющих большую нагрузочную способность		20	473		9460		9460		10217	
				шт.							757		
108	117	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		20	5323,93	227,1	106479	4542	71672	22884	139712	
				шт.		1513,24	75,9	30265	1518		10349		
109	118	Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования		1566	750,61	24,22	1175455	37928	595863	398547	1699924	
				м		345,89	7,58	541664	11870		125922		

110	119	Ц13-080208-0207 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 120 мм2. Монтаж по строительным основаниям		391	467,35	37,53	182734	14674	15918	113359	319780	
				м		389,11	13,55	152142	5298		23687		
111	120	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 30 мм, толщиной от 4 мм ГОСТ 535-2005		0,36754	486747		178899		178899		193211	
				т							14312		
112	121	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1.02	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза		31,28	41,59	4,13	1301	130	155	716	2178	
				м²		32,51	0,66	1017	21		161		
113	122	С1236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79		2,8152	1353		3809		3809		4114	Казахстан
				кг							305		
114	123	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1.04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		705,3	2806,01	0	1979079	0	0	1424939	3676341	
				м³ грунта		2806,01	0	1979079	0		272323		
115	124	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1.04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		705,3	1464,16	0	1032672	0	0	743527	1918296	
				м³ грунта		1464,16	0	1032672	0		142097		
116	125	С1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		0,1211679	1029630		124758		124758		134739	Казахстан
				т							9981		
117	126	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1.04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,0585418	124883,2	10191,36	7311	597	643	7324	15806	
				т стальных элементов		103701,56	2321,51	6071	136		1171		
118	127	Е11-070107-0104 Кзтр и Кэм=1.04	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка		0,0626261	94407,87	9906,86	5912	620	516	5805	12654	
				т стальных элементов		76258,3	2298,96	4776	144		937		
119	128	С1241-108-0107	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74		102	1840		187680		187680		202694	
				м							15014		
120	129	Ц13-080206-1702 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами		100	931,8	87,79	93180	8779	8740	56974	162166	
				м		756,61	34,69	75661	3469		12012		
121	130	Ц13-080305-0613 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Прожектор. Установка блоками из 3-х прожекторов на стальной мачте		2	31602,87	12429,49	63206	24859	9641	29797	100443	
				блок		14352,97	6339,08	28706	12678		7440		
122	131	С1247-103-0604	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96, мощность 122 Вт, световой поток 15240 лм СТ РК 2595-2014 ЗНИ №247-ЭН-ASP-211		6	124826		748956		748956		808872	Казахстан
				шт.							59916		
123	132	Ц13-080303-0401 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу		2	15707,05	173,46	31414	346	21792	6756	41224	
				шт.		4637,47	54,22	9275	108		3054		
124	133	С1247-203-0202	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP54		2	24860		49720		49720		53698	
				шт.							3978		
125	134	Ц13-80306-1101 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования		2	77939,67	33,48	155879	67	88532	48442	220667	
				шт.		33640,21	0	67280	0		16346		
126	135	С1247-202-1202	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54		2	51451		102902		102902		111134	
				шт.							8232		
127	136	Ц13-080304-0206 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу		2	35519,47	3668,3	71039	7337	49790	12359	90070	
				шт.		6956,21	1626,32	13912	3253		6672		
128	137	Прайс-лист ТОО "Инфразверго"	Шкаф обогрева и питания АС2		2	1821600		3643200				3643200	
				шт						3643200			

129	138	Ц13-080201-0813 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		668	1354,58	579,9	904859	387373	55237	442630	1455291	
				м кабеля		691,99	228,31	462249	152511		107802		
130	139	Ц13-080201-0204 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		24	898,7	441,84	21569	10605	1321	10091	34193	
				м кабеля		401,8	182,15	9643	4372		2533		
131	140	Ц13-080201-0811 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		105	794,87	306,51	83461	32183	9089	39302	132584	
				м кабеля		401,8	118,06	42189	12396		9821		
132	141	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		2579	662,03	240,63	1707375	620585	223238	791985	2699310	
				м кабеля		334,84	91,67	863552	236417		199950		
133	142	Ц13-080201-0201 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		56	508,76	208,16	28491	11657	3083	13179	45004	
				м кабеля		245,54	81,32	13750	4554		3334		
134	143	Ц13-080201-1819 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования		4	4723,61	115,5	18894	462	575	13014	34461	
				шт.		4464,43	54,22	17858	217		2553		
135	144	Ц13-080201-1822 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования		12	6955,83	115,5	83470	1386	1724	58328	153142	
				шт.		6696,65	54,22	80360	651		11344		
136	145	Ц13-080201-1814 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		214	2492,27	115,5	533346	24717	30934	352295	956492	
				шт.		2232,22	54,22	477695	11603		70851		
137	146	Ц13-080201-1815 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования		4	2492,27	115,5	9969	462	578	6585	17878	
				шт.		2232,22	54,22	8929	217		1324		
138	147	С1243-127-0703	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВнг(А)-LS 3х50/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80		0,0816	7036537		574181		574181		620116	Казахстан
				км							45935		
139	148	С1243-127-0226	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвВнг(А)-LS 3х300/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80		0,62424	75951653		47412060		47412060		51205025	
				км							3792965		
140	149	С1243-112-0662	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80		0,1071	5051257		540990		540990		584269	Казахстан
				км							43279		
141	150	С1243-112-0522	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 3х16+1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,0357	888185		31708		31708		34245	Казахстан
				км							2537		
142	151	С1243-112-0520	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 3х10+1х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,0204	584359		11921		11921		12875	Казахстан
				км							954		
143	152	С1243-112-1002	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,561	398227		223405		223405		241277	Казахстан
				км							17872		
144	153	С1243-112-1001	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,3264	286090		93380		93380		100850	Казахстан
				км							7470		
145	154	С1243-112-0501	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,4488	197691		88724		88724		95822	Казахстан
				км							7098		
146	155	С1243-112-0801	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,3366	214339		72147		72147		77919	Казахстан

147	156	С1243-112-0301	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5661	166646		94338		94338	5772	101885	Казахстан
148	157	С1243-112-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 2х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1479	272684		40330		40330	7547	43556	Казахстан
149	158	С1243-107-1302	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2448	436308		106808		106808	3226	115353	Казахстан
150	159	Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	39,693	169,59	159,85	6732	6345	0	8545	8866	
151	160	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам трудо - 1,2	м³ грунта	0,707	3367,2	0	2381	0	0	1477	4423	
152	161	Е11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	40,4	47,11	47,11	1903	1903	0	657	2545	
			ИТОГО:			9,74	41,93	387	1664		1714		
						3367,2	0	2381	0		328		
						3367,2	0	2381	0		453		
						0	15,58	0	629		189		
			В том числе :					143838167	7245959	69062540	11982818	163962664	
			Стоимость оборудования, всего					13479505	3153949	54050163	8141679		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							54050163			
			Временные здания и сооружения							0			
			Итого с временными			3,7 %		4066763					
			Зимние удорожания									168029428	
			Итого с зимними удорожаниями			0,3 %		341938					
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом									168371366	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					640067,4768				169011433,5	
			Непредвиденные работы и затраты					5280784					
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		2286424				174292217,5	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									176578641,5	
			Итого с понижающим коэффициентом									181 113 306	
			НДС			0,9650						174 765 292,76	
			Итого с НДС			12 %		20971835				20 971 835,13	
												195 737 127,89	
02-01-07 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Релейная защита и автоматика.													
1	8	Ц13-100905-0501 Кзтр и Кэм=1,03	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	2	100600,51	0	201201	0	0	122733	349849	
2	9	Прайс-лист ТОО "Инфразнерго"	Модем ACE 85 TP для SEPAM серия 40,60,80.2 Ethernet ports interface 10/100 BASE-TX	шт	2	60373,9		120748			25915	120748	
3	10	Прайс-лист ТОО "Инфразнерго"	Коммуникационный кабель длина 3м CCA 612	шт	2	60378,96		120758				120758	
			ИТОГО:					442707	0	241506	122733	591355	
			В том числе :					201201	0		25915		
			Стоимость оборудования, всего							241506			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		12944					
			Итого с временными									604299	
			Зимние удорожания			0,3 %		1088					
			Итого с зимними удорожаниями									605387	

			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					5208,291636				610595,2916	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					63877				674472,2916	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		7278				681750,2916	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									699 258	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539			0,9650						674 749	
			Итого с понижающим коэффициентом			12 %		80970				80 970	
			НДС									755 719	
			Итого с НДС										
			02-01-09 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Средства связи работы										
1	1	Прайс ТОО "Инфразнерго"	Шкаф кроссового оборудования (ШКО)	шт	1	5159833,8		5159834		5159834		5159834	
2	2	Ц13-100301-0101 Кзтр и Кэм=1.03	Шкаф телекоммуникационный.Монтаж оборудования	шт	1	21633,98 14950,66	2683,14 803,59	21634 14951	2684 804	4000	9610 2500	33744	
3	3	Прайс ТОО "Инфразнерго"	Шкаф сетевого оборудования (ШСО)	шт	1	12106480,1		12106480		12106480		12106480	
4	4	Ц13-100301-0101 Кзтр и Кэм=1.03	Шкаф телекоммуникационный.Монтаж оборудования	шт	1	21633,98 14950,66	2683,14 803,59	21634 14951	2684 804	4000	9610 2500	33744	
5	5	Прайс ТОО "Инфразнерго"	Шкаф сетевого оборудования (ШСО)	шт	1	9747609,3		9747609		9747609		9747609	
6	6	Ц13-100301-0101 Кзтр и Кэм=1.03	Шкаф телекоммуникационный.Монтаж оборудования	шт	1	21633,98 14950,66	2683,14 803,59	21634 14951	2684 804	4000	9610 2500	33744	
7	7	Прайс ТОО "Инфразнерго"	Монтажный комплект	шт	4	1062954,2		4251817		4251817		4251817	
8	8	Ц13-080206-1702 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	5	931,8 756,61	87,79 34,69	4659 3783	439 173	437	2849 601	8109	
9	9	Ц13-080202-0501 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Хомут. Монтаж на опоре	шт.	3	2902,64 501,32	2401,32 1084,22	8708 1504	7204 3253	0	3425 971	13104	
10	10	Прайс ТОО "Инфразнерго"	Оборудование связи	шт	1	155443,2		155443		155443		155443	
11	11	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1.03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1950,78 1905,91	44,87 22,32	3902 3812	90 45	0	2892 544	7338	
12	12	Прайс ТОО "Инфразнерго"	Оборудование связи	шт	1	765274,4		765274		765274		765274	
13	13	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1.03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1950,78 1905,91	44,87 22,32	3902 3812	90 45	0	2892 544	7338	
14	14	Прайс-лист ТОО "1.V Synergy"	Диэлектрический волоконно-оптический кабель 24 волокна OPSYCOM KVT (G/652D)	км	0,17544	740151,94		129852		129852	10388	140240	
15	15	Ц13-100904-0706 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	89059,16 32526,58	56532,58 12455,76	178118 65053	113066 24912	0	54878 18640	251636	
16	16	Ц13-100904-0906 Кзтр и Кэм=1,03 #Тех.часть#К=2	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	4	61560,14 22959,94	38600,2 8504,75	246241 91840	154401 34019	0	76774 25841	348856	
17	17	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Кабель Cat6 F/ UTP 4 пары LSZH 032856	м	183,6	438,6		80527		80527	6443	86970	

18	18	С1243-107-1302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66		0,10404	436308		45393		45393		49024	Казахстан
				км							3631		
19	19	С1243-142-0316	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 35 мм2		0,006	2522500		15135		15135		16346	Казахстан
				км							1211		
20	20	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		460	662,03	240,63	304534	110690	39818	141261	481459	
				м кабеля		334,84	91,67	154026	42168		35664		
21	21	Ц13-080201-1804 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования		18	1988,79	115,5	35798	2079	23272	8224	47544	
				шт.		580,38	54,22	10447	976		3522		
22	22	С1243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25		90	337		30330		30330		32756	
				м							2426		
23	23	Ц13-080206-2101 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка		90	1177,64	72,37	105988	6514	43052	41397	159176	
				м		626,92	11,93	56423	1074		11791		
24	24	Ц13-080206-2206 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		90	440,26	28,88	39623	2600	5894	23292	67948	
				м		345,89	13,55	31130	1220		5033		
			ИТОГО:					33484069	405225	425710	386714	34005533	
								466683	110297	32186457	134750		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							32186457			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		67306					
			Итого с временными									34072839	
			Зимние удорожания			0,3 %		5659					
			Итого с зимними удорожаниями									34078498	
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					19886,20443				34098384,2	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					183179				34281563,2	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		37841					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									34319404,2	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									35 200 751	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						33 966 966,07	
			НДС			12 %		4076036				4 076 035,93	
			Итого с НДС									38 043 002,00	
02-01-11 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Автоматическое газовое пожаротушение работы													
1	1	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Модуль газового пожаротушения, заполняемый HFC-227ea МГП FS		1	451785,71		451786				451786	
				к-т						451786			
2	2	Е11-191301-0101 Кзтр и Кэм=1,02	Баллоны для сжиженного газа. Установка.		1	6402,45	222,16	6402	223	654	5524	12880	
				установка		5526,48	110,53	5526	111		954		
3	3	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Газовый агент хладон HFC-227ea		51	10481,43		534553		534553		577317	
				кг							42764		
4	4	Ц13-120701-0702 Кзтр и Кэм=1.03	Пенообразователь. Заполнение бака		0,07	8592,89	333,69	602	23	0	357	1036	
				м³		8259,2	100,9	578	7		77		
5	5	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Рукав высокого давления для МГП FS(65-60)RG32-32G/450		1	63250		63250		63250		68310	
				шт							5060		
6	6	Е11-160701-0101 Кзтр и Кэм=1,02 прямп.	Рукав высокого давления. Установка		1	2223,5	184,73	2224	184	49	2015	4578	

				шт		1989,49	66,31	1989	66		339		
7	7	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Насадок латунный для выпуска газового огнетушащего вещества ZQTG15		4	23131,43		92526		92526		99928	
				шт							7402		
8	8	Ц13-120701-0510 Кзтр и Кэм=1,03	Оросители, насадки газового пожаротушения без декоративной розетки. Монтаж оборудования		4	935,43	3,55	3742	15	156	2183	6399	
				шт.		892,88	1,63	3572	7		474		
9 .	9	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Ниппель Ду15 340100144		8	27321,43		218571		218571		236057	
				шт							17486		
10	10	Ц13-120701-0510 Кзтр и Кэм=1,03	Ниппель Ду15. Монтаж оборудования		8	935,43	3,55	7483	28	312	4365	12796	
				шт.		892,88	1,63	7143	13		948		
11	11	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Хомут для крепления МГП FS-60,70-90-120		1	52821,43		52821		52821		57047	
				шт							4226		
12	12	Е11-090305-0304 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж		0,002	225869,17	2682,49	452	6	40	282	793	
				т конструкций		203220,58	814,62	406	2		59		
13	13	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Клапан сброса избыточного давления КСИД-П-0,5-600		1	1626428,57		1626429				1626429	
				шт						1626429			
14	14	Е11-200401-0106 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка		1	3070,33	71,33	3070	71	365	2604	6128	
				клапан		2633,74	23,21	2634	23		454		
15	15	С1241-109-0312	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали марки 15, 20 ГОСТ 8733-74 размерами 21х3,0 мм		5,1	6116		31192		31192		33687	
				м							2495		
16	16	С1241-109-0102	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали марки 15, 20 ГОСТ 8733-74 размерами 25х3,0 мм		3,06	1514		4633		4633		5004	
				м							371		
17	17	С1241-109-0105	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали марки 15, 20 ГОСТ 8733-74 размерами 32х3,0 мм		7,18	1852		13297		13297		14361	
				м							1064		
18	18	Ц13-120701-0302 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж из готовых узлов		15	3693,36	200,78	55400	3012	824	32159	94564	
				м трубопровода		3437,62	76,97	51564	1155		7005		
19	19	Ц13-121701-0103 Кзтр и Кэм=1,03	Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 21,25 мм. Изготовление		8	1322,38	101,53	10579	812	481	5865	17760	
				м трубопровода		1160,75	41,06	9286	328		1316		
20	20	Ц13-121701-0104 Кзтр и Кэм=1,03	Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 32 мм. Изготовление		8	1366,38	105,91	10931	848	619	5976	18260	
				м трубопровода		1183,08	41,57	9465	333		1353		
21	21	С1241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 21,3х3,2 мм		4	268		1072		1072		1158	
				шт.							86		
22	22	С1241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 33,7х3,2 мм		2	415		830		830		896	
				шт.							66		
23	23	С1241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 33,7х3,2-26,9х3,2 мм		2	360		720		720		778	
				шт.							58		

24	24	С1241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 26,9х3,2-21,3х3,2 мм		4	387		1548		1548		1672
				шт.							124	
25	25	С1241-113-0103	Тройняк приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм		1	1024		1024		1024		1106
				шт.							82	
26	26	С1241-113-0102	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм		2	710		1420		1420		1534
				шт.							114	
27	27	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1.04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,00303	1568240,33	700963,32	4752	2124	75	3287	8682
				т фасонных частей		842548,88	253120,15	2553	767		643	
28	28	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		92	708		65136		65136		70347
				кг							5211	
29	29	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1.02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		1,35	124,98	3,18	169	5	64	69	257
				м²		74,05	0,44	100	1		19	
30	30	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1.02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		2,7	101,55	2,34	274	6	151	81	383
				м²		43,28	0,44	117	1		28	
31	31	Е11-090501-0601 Кзтр и Кзм=1.04	Резка проема в стене для установки клапана сброса избыточного давления. Резка		1,624	703,89	12,25	1143	20	0	775	2071
				м реза		691,64	0	1123	0		153	
32	32	Е11-191301-0101 Кзтр и Кзм=1.02	Баллоны для сжиженного газа. Установка.		1	6402,45	222,16	6402	223	654	5524	12880
				установка		5526,48	110,53	5526	111		954	
33	33	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Модуль газового пожаротушения, заполняемый HFC-227ea МГП FS		1	451785,71		451786				451786
				к-т						451786		
34	34	Ц13-120701-0702 Кзтр и Кзм=1.03	Пенообразователь. Заполнение бака		0,07	8592,89	333,69	602	23	0	357	1036
				м³		8259,2	100,9	578	7		77	
35	35	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Газовый агент хладон HFC-227ea		51	10481,43		534553		534553		577317
				кг							42764	
			ИТОГО:					4261374	7623	1621590	71423	4477023
								102160	2932	2530001	144226	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							2530001		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			3,7 %		72040				
			Итого с временными									4549063
			Зимние удорожания			0,3 %		6057				
			Итого с зимними удорожаниями									4555120
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					3708,934953				4558828,935
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					33365				4592193,935
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		40502				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4632695,935
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									4 751 667
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						4 585 121
			НДС			12 %		550215				550 215
			Итого с НДС									5 135 336
			02-01-12 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Пожарная сигнализация.									
			Раздел: 1. Пожарная сигнализация									
1	1	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Шкаф ШПС-12 с резервированным источником питания для монтажа средств пожарной автоматики/размеры 600х400х240мм/		1	105395,28		105395				105395
				шт						105395		

2	2	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка		1	6818,24	2014,66	6818	2015	166	3966	11647	
				шт.		4637,47	870,56	4637	871		863		
3	3	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ		1	15316,44		15316				15316	
				шт						15316			
4	4	Ц13-100701-0102 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования		1	90459,52	2,8	90460	3	701	54751	156828	
				шт.		89755,85	0	89756	0		11617		
5	5	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Преобразователь интерфейсов С2000-Ethernet		1	14543,89		14544				14544	
				шт						14544			
6	6	Ц13-100701-0113 Кзтр и Кэм=1,03 прим.	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования		1	2980,63	2,28	2981	2	92	1761	5121	
				шт.		2886,31	0	2886	0		379		
7	7	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Аккумулятор 12В;17А.ч SF17-12		2	14865,56		29731				29731	
				шт						29731			
8	8	Ц13-080105-0101 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования		2	4818,08	0	9636	0	707	6429	17350	
				шт.		4464,43	0	8929	0		1285		
9	9	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Пульт контроля и управления С2000-М		1	44332,83		44333				44333	
				шт						44333			
10	10	Ц13-100701-0102 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования		1	90459,52	2,8	90460	3	701	54751	156828	
				шт.		89755,85	0	89756	0		11617		
11	11	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Блок индикации С2000-БИ		1	29681,42		29681				29681	
				шт						29681			
12	12	Ц13-100701-0113 Кзтр и Кэм=1,03	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования		1	2980,63	2,28	2981	2	92	1761	5121	
				шт.		2886,31	0	2886	0		379		
13	13	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ		1	18013,6		18014				18014	
				шт						18014			
14	14	Ц13-100701-0113 Кзтр и Кэм=1,03	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования		1	2980,63	2,28	2981	2	92	1761	5121	
				шт.		2886,31	0	2886	0		379		
15	15	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Бриз Блок разветвительно-изолирующий		3	2530,9		7593				7593	
				шт						7593			
16	16	Ц13-100701-0113 Кзтр и Кэм=1,03	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования		3	2980,63	2,28	8942	7	276	5282	15362	
				шт.		2886,31	0	8659	0		1138		
17	17	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220		1	13681,88		13682				13682	
				шт						13682			
18	18	Ц13-100701-0113 Кзтр и Кэм=1,03	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования		1	2980,63	2,28	2981	2	92	1761	5121	
				шт.		2886,31	0	2886	0		379		
19	19	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03		25	5659,07		141477				141477	
				шт						141477			

20	20	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		23	4533,03	2,8	104260	64	1513	62636	180248	
				шт.		4464,43	0	102682	0		13352		
21	21	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый С2000-ИП-03		3	5318,42		15955				15955	
				шт						15955			
22	22	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		2	4533,03	2,8	9066	6	132	5447	15674	
				шт.		4464,43	0	8929	0		1161		
23	23	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Извещатель ручной адресный ИПР513-3АМ		4	3733,56		14934				14934	
				шт						14934			
24	24	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1,03 прим.	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		3	2289,51	1,05	6869	3	169	4085	11830	
				шт.		2232,22	0	6697	0		876		
25	25	248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К		2	2890		5780				5780	
				шт.						5780			
26	26	248-304-0102 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шығу"		2	1134		2268				2268	
				шт.						2268			
27	27	Ц13-100408-0506 Кзтр и Кэм=1,03	Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования		4	12444,73	0	49779	0	2287	28970	85049	
				шт.		11873,02	0	47492	0		6300		
28	28	С1248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П		4	203		812		812		877	
				шт.							65		
29	29	Ц13-100408-0504 Кзтр и Кэм=1,03	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования		4	7684,09	0	30736	0	835	18240	52894	
				шт.		7475,33	0	29901	0		3918		
30	30	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Прибор приемно-контрольный и управлением автоматическими средствами пожаротушения С2000-АСПТ		1	45773,12		45773				45773	
				шт						45773			
31	31	Ц13-100701-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования		1	54691,75	2,8	54692	3	363	33139	94857	
				шт.		54325,91	0	54326	0		7026		
32	32	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Устройство дистанционного пуска электроконтактное УДП 513-3М		1	2671,86		2672				2672	
				шт						2672			
33	33	Ц13-100701-0113 Кзтр и Кэм=1,03	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования		1	2980,63	2,28	2981	2	92	1761	5121	
				шт.		2886,31	0	2886	0		379		
34	34	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-20 Б2П		1	1023,75		1024				1024	
				шт						1024			
35	35	Ц13-100701-0204 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования		1	2411,16	0	2411	0	179	1362	4075	
				шт.		2232,22	0	2232	0		302		
36	36	248-304-0206 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Газ! Не входи!"		1	3167		3167				3167	
				шт.						3167			
37	37	248-304-0207 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Газ! Уходи!"		1	3167		3167				3167	
				шт.						3167			
38	38	248-304-0210 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"		1	3167		3167				3167	
				шт.						3167			
39	39	248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К		1	2890		2890				2890	
				шт.						2890			

40	40	Ц13-100408-0506 Кзтр и Кэм=1,03	Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования	шт.	4	12444,73 11873,02	0 0	49779 47492	0 0	2287	28970 6300	85049	
41	41	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Считыватель бесконтактный PROXY-5AB	шт	1	1373,43		1373		1373		1373	
42	42	Ц13-100405-0103 Кзтр и Кэм=1,03	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	1714,33 1714,33	0 0	1714 1714	0 0	0	1046 221	2981	
43	43	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Аккумуляторная батарея 12В;7А.ч АБ1207К	шт	2	4314,55		8629		8629		8629	
44	44	Ц13-080105-0101 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	2	4818,08 4464,43	0 0	9636 8929	0 0	707	6429 1285	17350	
45	45	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель для монтажа систем связи КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x1,5	м	229,5	239,52		54970		54970	4397	59367	
46	46	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель для монтажа систем связи КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x1,0	м	32,64	326,04		10642		10642	851	11493	
47	47	С1243-142-0113	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2	км	0,0102	696006		7099		7099	568	7667	Казахстан
48	48	С1243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2x1,5 (ок)-0,66	км	0,0102	291521		2974		2974	238	3212	Казахстан
49	49	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель витая пара огнеупорный F/UTPcat.5e LSZH	м	20,4	201,27		4106		4106	328	4434	
50	50	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	297	477,54 223,22	197,02 77,21	141829 66296	58515 22931	17018	64244 16486	222559	
51	51	Ц13-080201-1814 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	42	2492,27 2232,22	115,5 54,22	104675 93753	4851 2277	6071	69142 13905	187722	
52	52	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Труба гофрированная DN-25мм, полиамид код DKC 90925	м	20	89,25		1785		1785	143	1928	
53	53	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Держатель для трубы гофрированная DN-25мм, полиамид код DKC 51025R	шт	40	57,38	-	2295		2295	184	2479	
54	54	Ц13-080206-1901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.	м	20	584,26 475,58	19,65 5,96	11685 9512	393 119	1781	6934 1490	20109	
55	55	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Мини канал 2 метра, Metra 40x16 код 638194	м	180	294,16		52949		52949	4235	57184	
56	56	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Внутренний угол Metra 40x16 код 638151	шт	23	173,04		3980		3980	318	4298	

57	57	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Плоский угол Metra 40x16 код 638153		20	173,04		3461		3461		3738	
				шт							277		
58	58	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Т-образный отвод Metra 40x16 код 638154		12	173,04		2076		2076		2242	
				шт							166		
59	59	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Торцевая заглушка Metra 40x16 код 638155		12	173,04		2076		2076		2242	
				шт							166		
60	60	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Накладка на стык Metra 40x16 код 638156		90	173,04		15574		15574		16820	
				шт							1246		
61	61	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87		0,005	408199		2041		2041		2204	
				т							163		
62	62	Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования		180	376,61	2,66	67790	479	2837	46445	123374	
				м		358,19	0,19	64474	34		9139		
			Итого по разделу: 1. Пожарная сигнализация									2198141	
			ИТОГО:					1563547	66352	206030	511073	2198141	
								760596	26232	530565	123521		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							530565			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		61700					
			Итого с временными									2259839	
			Зимние удорожания			0,3 %		5188					
			Итого с зимними удорожаниями									2265027	
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					28803,43102				2293830,431	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					249802				2543632,431	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		34689					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2578321,431	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									2 644 535	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						2 551 844	
			НДС			12 %		306221				306 221	
			Итого с НДС									2 858 065	
02-01-13 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Система оповещения.													
			Раздел: 1. Система оповещения										
1	1	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Блок речевого оповещения Рупор-300		1	164307,24		164307				164307	
				шт						164307			
2	2	Ц13-100701-0603 Кзтр и Кэм=1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования		1	1785,32	8,08	1785	8	0	1085	3100	
				шт.		1777,24	2,23	1777	2		230		
3	3	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Адресный модуль контроля линий оповещения РУПОР-300-МК		4	6381,92		25528				25528	
				шт						25528			
4	4	Ц13-100701-0113 Кзтр и Кэм=1,03	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования		4	2980,63	2,28	11923	9	368	7043	20483	
				шт.		2886,31	0	11545	0		1517		
5	5	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Источник бесперебойного питания РИП-12		1	17931,38		17931				17931	
				шт						17931			
6	6	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,03	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый		1	29192,11	3220,99	29192	3221	1954	15249	47996	

				шт		24016,72	982,18	24017	982		3555		
7	7	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Преобразователь интерфейсов С2000-Ethernet		1	14543,89		14544				14544	
				шт						14544			
8	8	Ц13-100701-0113 Кзтр и Кзм=1,03 прим.	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования		1	2980,63	2,28	2981	2	92	1761	5121	
				шт.		2886,31	0	2886	0		379		
9	9	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Аккумуляторная батарея 12В;7А.ч АБ1207К ЗНИ №202-СО-ASP-211 Аккумуляторная батарея на 7Ач типа STARLINGHT 12V-7ah		1	4314,55		4315				4315	
				шт						4315			
10	10	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Аккумуляторная батарея 12В;7А.ч АБ1217К ЗНИ №202-СО-ASP-211 Аккумуляторная батарея на 17Ач типа SF17-12		2	4314,55		8629				8629	
				шт						8629			
11	11	Ц13-080105-0101 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования		3	4818,08	0	14454	0	1061	9643	26025	
				шт.		4464,43	0	13393	0		1928		
12	12	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Оповещатель пожарный речевой ОПР-С106.1 ЗНИ №202-СО-ASP-211 ITC T-611 Динамик настенный двухполюсный		2	9923,02		19846		19846		21434	
				шт							1588		
13	13	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Оповещатель пожарный речевой всепогодный ОПР-У130.1 ЗНИ №202-СО-ASP-211 ITC T-720A Влагостойкий рупорный громкоговоритель 15W-30W		3	9923,02		29769		29769		32151	
				шт							2382		
14	14	Ц13-100701-0603 Кзтр и Кзм=1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования		5	1785,32	8,08	8927	40	0	5427	15502	
				шт.		1777,24	2,23	8886	11		1148		
15	15	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Коробка коммутационная КК-8 ITC ЗНИ №202-СО-ASP-211 Коробка коммутационная УК-2П		3	112,95		339		339		366	
				шт							27		
16	16	Ц13-100408-0504 Кзтр и Кзм=1.03	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования		3	7684,09	0	23052	0	626	13680	39671	
				шт.		7475,33	0	22426	0		2939		
17	17	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель для монтажа систем связи КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1,5		2,04	239,52		489		489		528	
				м							39		
18	18	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель для монтажа систем связи КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0		10,2	326,04		3326		3326		3592	
				м							266		
19	19	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель витая пара огнеупорный F/UTPcat.6 24AWG 4х2х0,52		35,7	539,14		19247		19247		20787	
				м							1540		
20	20	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель аккустический с многопроволочными лужеными жилами PROCAB CLS215-CCA/3 2х1,5		175,44	1506,32		264269		264269		285411	
				м							21142		
21	21	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Шнур коммутационный RJ-45 категория 6,F/UTP 051763		1	5791,23		5791		5791		6254	
				шт							463		
22	22	Ц13-080201-0201 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		110	508,76	208,16	55964	22897	6057	25887	88399	
				м кабеля		245,54	81,32	27009	8945		6548		
23	23	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		111	477,54	197,02	53007	21869	6360	24010	83179	
				м кабеля		223,22	77,21	24777	8570		6162		

24	24	Ц13-080201-1814 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		52	2492,27	115,5	129598	6006	7517	85604	232418	
				шт.		2232,22	54,22	116075	2819		17216		
25	25	Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		74,33595	169,59	159,85	12607	11883	0	2765	16602	
				м³ грунта		9,74	41,93	724	3117		1230		
26	26	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		1,32405	3367,2	0	4458	0	0	3210	8281	
				м³ грунта		3367,2	0	4458	0		613		
27	27	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		59,2	64,22	64,22	3802	3802	0	905	5084	
				м³ грунта		0	21,23	0	1257		377		
28	28	Е11-010104-0409 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		59,2	27,81	27,81	1646	1646	0	392	2201	
				м³ грунта		0	9,19	0	544		163		
29	29	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		14,8	1464,16	0	21670	0	0	15602	40254	
				м³ грунта		1464,16	0	21670	0		2982		
30	30	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Мини канал 2 метра, Metra 40x16 код 638194 3 НИ №202-СО-ASP-211 ТМС 40x17 Мини-канал		24	294,16		7060		7060		7625	
				м							565		
31	31	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Внутренний угол Metra 40x16 код 638151 ЗНИ №202-СО-ASP-211 AIM 40x17 Угол внутренний		2	173,04		346		346		374	
				шт							28		
32	32	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Плоский угол Metra 40x16 код 638153 ЗНИ №202-СО-ASP-211 AEM 40x17 Угол внешний		2	173,04		346		346		374	
				шт							28		
33	33	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Т-образный отвод Metra 40x16 код 638154 ЗНИ №202-СО-ASP-211 IM 40x17 Тройник внешний		2	173,04		346		346		374	
				шт							28		
34	34	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Торцевая заглушка Metra 40x16 код 638155 ЗНИ №202-СО-ASP-211 LM 40x17 Заглушка		2	173,04		346		346		374	
				шт							28		
35	35	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Накладка на стык Metra 40x16 код 638156 ЗНИ №202-СО-ASP-211 GM 40x17 Соединение на стык		12	173,04		2076		2076		2242	
				шт							166		
36	36	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87		0,01	408199		4082		4082		4409	
				т							327		
37	37	Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования		24	376,61	2,66	9039	64	378	6193	16450	
				м		358,19	0,19	8597	5		1218		
38	38	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Труба гофрированная DN-20мм, полиамид код DKC 90920		9	54,64		492		492		531	
				м							39		
39	39	Ц13-080206-1901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.		9	584,26	19,65	5258	177	801	3120	9048	
				м		475,58	5,96	4280	54		670		
			Итого по разделу: 1. Система оповещения									1281894	
			ИТОГО:					982787	71624	383384	221576	1281894	

								292520	26306	235254	77531		
			В том числе :							235254			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,7 %		38726				1320619	
			Итого с временными										
			Зимние удорожании			0,3 %		3256				1323875	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					11915,93996				1335790,94	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					101221				1437011,94	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		21772				1458783,94	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									1 496 247	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						1 443 803	
			НДС			12 %		173256				173 256	
			Итого с НДС									1 617 060	
			02-01-14 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Структурированная кабельная система.										
1	1	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	SFP-Трансивер с 1 портом 1000Base-LHX для одномодового оптического кабеля DEM-314GT ЗНИ №259-СКС-ASP-211 SFP-трансивер DEM 315GT	шт	1	41032,08		41032		41032		41032	
2	2	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	IP-телефон Alcatel-Lucent 8028s Premium Deskphone ЗНИ №259-СКС-ASP-211 IP-телефон Alcatel-Lucent AlE-20	шт	6	128329,5		769977		769977		769977	
3	3	Ц13-100202-0302 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство телефонное. Монтаж оборудования	шт.	6	62876,03 62502,05	0 0	377256 375012	0 0	2244	228758 48481	654495	
4	4	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Персональный компьютер Lenovo Desktor M720g Orano_ID_10T8S0GP09 ЗНИ №259-СКС-ASP-211 Ноутбук LENOVO Think Pad L14 Gen 3	шт	6	399199,66		2395198		2395198		2395198	
5	5	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Монитор диагональю 23,8 Full HD, HDMI, VGA, HP24P244	шт	6	104295,64		625774		625774		625774	
6	6	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Источник бесперебойного питания APC Back-UP S500	шт	6	70449,66		422698		422698		422698	
7	7	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,03	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	6	29192,11 24016,72	3220,99 982,18	175153 144100	19326 5893	11726	91496 21332	287981	
8	8	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Многофункциональное устройство Xerox WorkCentre 334DNI MFP ЗНИ №205-СКС-ASP-211 Монохромное МФУ,Xerox,B315DNI,A4	шт	1	205562,5		205563		205563		205563	
9	9	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Информационная розетка 076506	шт	14	10695,58		149738		149738		149738	
10	10	Ц13-080305-0107 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Переключатель утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	14	694,03 672,43	4,62 2,17	9716 9414	64 30	238	6800 1321	17837	
11	11	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Контроллер управления доступом C2000-2	шт	1	21757,1		21757		21757		21757	
12	12	Ц13-100701-0102 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	90459,52 89755,85	2,8 0	90460 89756	3 0	701	54751 11617	156828	
13	13	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Считыватель бесконтактный PROXI-4M		2	10821,17		21642				21642	

				шт							21642			
14	14	Ц13-100405-0103 Кзтр и Кэм=1,03	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях		2	1714,33	0	3429	0	0	2091	5962		
				шт.		1714,33	0	3429	0		442			
15	15	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Источник бесперебойного питания РИП-12-2/7П2-Р-RS		1	17931,38		17931				17931		
				шт						17931				
16	16	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,03	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		1	29192,11	3220,99	29192	3221	1954	15249	47996		
				шт.		24016,72	982,18	24017	982		3555			
17	17	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Преобразователь интерфейсов С2000-Ethernet		1	14543,89		14544				14544		
				шт						14544				
18	18	Ц13-100701-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования		1	54744,33	2,8	54744	3	416	33139	94914		
				шт.		54325,91	0	54326	0		7031			
19	19	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Пульт контроля и управления С2000-М		1	44332,83		44333				44333		
				шт						44333				
20	20	Ц13-100701-0102 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования		1	90459,52	2,8	90460	3	701	54751	156828		
				шт.		89755,85	0	89756	0		11617			
21	21	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Аккумуляторная батарея 12В;7А.ч АБ1207К ЗНИ №205-СКС-ASP-211 Аккумуляторная батарея на 7Ач типа STARLINGHT 12V-7ah		1	4314,55		4315				4315		
				шт						4315				
22	22	Ц13-080105-0101 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования		1	4818,08	0	4818	0	354	3214	8675		
				шт.		4464,43	0	4464	0		643			
23	23	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Замок электромагнитный TS-ML180 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 Ilock-180M электромагнитный замок в комлекте с уголком с силой удержания 180 кг		1	10806,71		10807				10807		
				шт						10807				
24	24	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Монтажный уголок для замка TS-ML180		1	2954,68		2955				2955		
				шт						2955				
25	25	Ц13-080103-3001 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования		1	2742,99	461,98	2743	462	49	1763	4867		
				шт.		2232,22	216,84	2232	217		361			
26	26	Ц13-110101-0103 Кзтр и Кэм=1,03	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования		1	3621,96	258,4	3622	258	1422	1557	5593		
				шт.		1941,76	133,93	1942	134		414			
27	27	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кнопка "аварийный выход" ИОПР 513-101-1		1	3190,51		3191				3191		
				шт						3191				
28	28	Ц13-080103-3001 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования		1	2742,99	461,98	2743	462	49	1763	4867		
				шт.		2232,22	216,84	2232	217		361			
29	29	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Извещатель охранный магнитоконтактный уличный ИО 102-2 (СМК)		1	382,21		382				382		
				шт						382				
30	30	Ц13-100701-0204 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования		1	2363,86	0	2364	0	132	1362	4024		
				шт.		2232,22	0	2232	0		298			

31	31	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Выпрямительный диод 1А 1N4001		1	14,46		14				14	
				шт						14			
32	32	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	4043,2	34,18	4043	34	1810	1583	6076	
				шт.		2198,84	0	2199	0		450		
33	33	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель для монтажа систем связи КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,75		15,3	142,07		2174		2174		2348	
				м							174		
34	34	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель для монтажа систем связи КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x1,0		20,4	326,04		6651		6651		7183	
				м							532		
35	35	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель витая пара огнеупорный F/UTPcat.6 24AWG 4x2x0,52		1035,3	539,14		558172		558172		602824	
				м							44652		
36	36	С1243-107-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2x2,5 (ок)-0,66		0,0051	452221		2306		2306		2491	Казахстан
				км							185		
37	37	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Шнур коммутационный RJ-45 категория 6,F/UTP, 2м 051763		32	5791,23		185319		185319		200145	
				шт							14826		
38	38	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Шнур коммутационный RJ-45 категория 6,F/UTP. 5 м 051765		26	10927,66		284119		284119		306848	
				шт							22729		
39	39	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Шнур оптоволоконный OS1/2 одномодовый, дуплекс, FC/UPC-LC/UPS 2 м		1	2012,68		2013		2013		2174	
				шт							161		
40	40	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		1251	477,54	197,02	597403	246472	71682	270604	937450	
				м кабеля		223,22	77,21	279248	96590		69443		
41	41	Ц13-080201-1814 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		78	2492,27	115,5	194397	9009	11275	128407	348628	
				шт.		2232,22	54,22	174113	4229		25824		
42	42	Ц13-100906-0603 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж разъемов		59	446,45	0	26341	0	0	16067	45801	
				разъем		446,45	0	26341	0		3393		
43	43	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Миниканал 2 метра, Metra 40x16 код 638194 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 TMC 40x17 Мини-канал		10	294,16		2942		2942		3177	
				м							235		
44	44	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Внутренний угол Metra 40x16 код 638151 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 AIM 40x17 Угол внутренний		2	173,04		346		346		374	
				шт							28		
45	45	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Плоский угол Metra 40x16 код 638153 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 AEM 40x17 Угол внешний		4	173,04		692		692		747	
				шт							55		
46	46	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Т-образный отвод Metra 40x16 код 638154 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 IM 40x17 Тройник внешний		3	173,04		519		519		561	
				шт							42		
47	47	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Торцевая заглушка Metra 40x16 код 638155 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 LM 40x17 Заглушка		3	173,04		519		519		561	
				шт							42		

48	48	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Накладка на стык Metra 40x16 код 638156 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 GM 40x17 Соединение на стык		5	173,04		865		865		934	
				шт							69		
49	49	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Миниканал 2 метра, Metra 85x50 код 638194 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 TA-GN 80x60 Короб		54	294,16		15885		15885		17156	
				м							1271		
50	50	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Внутренний изменяемый угол от 80 до 120 Metra 85x80 код 638021 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 NIAV 80x60 Угол внутренний		7	1752,21		12265		12265		13246	
				шт							981		
51	51	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Внешний изменяемый угол от 60 до 120 Metra 85x80 код 638022 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 NEAV 80x60 Угол внутренний		1	1870,61		1871		1871		2021	
				шт							150		
52	52	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Плоский угол Metra 85x80 код 638023 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 NPAN 80x60 Угол плоский		7	1272,27		8906		8906		9618	
				шт							712		
53	53	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Торцевая заглушка Metra 85x50 код 638025 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 LAN 80x60 Заглушка		14	523,66		7331		7331		7917	
				шт							586		
54	54	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Накладка на стык Metra 85x50 код 638026 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 GAN 80 Накладка на стык крышки		27	342,43		9246		9246		9986	
				шт							740		
55	55	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Суппорт с рамкой Mosaic, 2 модуля для кабель-каналов Metra 85x50 код 638002 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 PDA-DN 80 Рамка-суппорт под 2 модуля VIVA		14	382,5		5355		5355		5783	
				шт							428		
56	56	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Миниканал 2 метра, Metra 100x50 код 638081 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 TA-GN 100x60 короб с крышкой		20	1610,14		32203		32203		34779	
				м							2576		
57	57	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Плоский угол Metra 100x50 код 638013 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 NPAN 100x60 угол плоский		2	1544,57		3089		3089		3336	
				шт							247		
58	58	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Торцевая заглушка Metra 100x50 код 638035 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 LAN100 Заклушка		2	590,14		1180		1180		1274	
				шт							94		
59	59	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Накладка на стык Metra 100x50 код 638036 ЗНИ №205-СКС-ASP-211 GAN100 Накладка на стык		10	346,07		3461		3461		3738	
				шт							277		
60	60	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87		0,025	408199		10205		10205		11021	
				т							816		
61	61	Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования		84	376,61	2,66	31635	223	1324	21675	57575	
				м		358,19	0,19	30088	16		4265		
			ИТОГО:					7610004	279540	1263711	935030	8848490	
								1314901	108308	4751851	303456		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							4751851			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		151576					
			Итого с временными									9000065	
			Зимние удорожания			0,3 %		12745					
			Итого с зимними удорожаниями									9012810	
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					50426				9063235,723	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					451840				9515075,723	

			Непредвиденные работы и затраты			2 %		85219					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9600294,723	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=I, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									9 846 837	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						9 501 706	
			НДС			12 %		1140205				1 140 205	
			Итого с НДС									10 641 911	
			02-01-15 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Видеонаблюдение и сигнализация.										
1	1	Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		0,786	169,59	159,85	133	126	0	29	175	
				м³ грунта		9,74	41,93	8	33		13		
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,014	3367,2	0	47	0	0	34	87	
				м³ грунта		3367,2	0	47	0		6		
3	3	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.		14,61	2806,01	0	40996	0	0	29517	76154	
				м³ грунта		2806,01	0	40996	0		5641		
4	4	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		8,768	64,22	64,22	563	563	0	134	753	
				м³ грунта		0	21,23	0	186		56		
5	5	Е11-010104-0409 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		8,768	27,81	27,81	244	244	0	58	326	
				м³ грунта		0	9,19	0	81		24		
6	6	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		2,192	1333,1	0	2922	0	0	2104	5428	
				м³ грунта		1333,1	0	2922	0		402		
7	7	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		4,76	264,38	121,65	1258	579	0	692	2106	
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	679	282		156		
8	8	С3412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км		1,4344	212		304				328	
				т·км							24		
9	9	Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Устройство постели при одном кабеле в траншее		17	357,82	223,89	6083	3806	0	3003	9813	
				м		133,93	111,38	2277	1893		727		
10	10	Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство		0,52	11944,79	901,61	6211	469	1842	3734	10741	
				м³		7500,73	390,11	3900	203		796		
11	11	Е11-061501-0111 Кзтр и Кэм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В20. Приготовление		0,52	16787,45	1694,51	8729	882	5656	2359	11975	
				м³		4215,18	770,28	2192	401		887		
12	12	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		0,416	5599		2329		2329		2515	Казахстан
				м³							186		
13	13	ССЦ8.04-08-2020	Надбавка за водонепроницаемость W6 1,5% за 1М3		0,52	279,39		145		145		157	
				м³							12		
14	14	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		0,00816	33635,52	1399,37	274	11	3	241	556	
				т		31852,15	547,37	260	4		41		
15	15	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0028	399352		1118		1118		1207	Казахстан
				т							89		
16	16	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,00536	383478		2055		2055		2219	Казахстан
				т							164		
17	17	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,04)	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,01184	1151808,52	2021,08	13637	24	12191	1305	16137	

				т		120157,44	956,29	1423	11		1195		
18	18	С1261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры		0,01184	144002		1705		1705		1841	
				т							136		
19	19	С1222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,2140105	968090		207181		207181		223756	Казахстан
				т							16575		
20	20	Ц13-080103-3603 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования		0,2140105	1158086,78	23984,55	247843	5133	217868	19339	288557	
				т		116075,23	9432,71	24841	2019		21375		
21	21	Е11-060301-0401 Кзтр и Кзм=1.04	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м		0,02048	889724,96	3459,09	18222	71	6325	10792	31335	
				т		577435,87	1638,9	11826	34		2321		
22	22	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02 #К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз		0,4	124,98	3,18	50	1	19	21	77	
				м²		74,05	0,44	30	0		6		
23	23	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза		0,4	101,55	2,34	41	1	22	12	57	
				м²		43,28	0,44	17	0		4		
24	24	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Металлический шкаф 600х600х230 ТШУ-600.1.Б		4	161419,42		645678				645678	
				шт						645678			
25	25	Ц13-110601-0102 Кзтр и Кзм=1.03	Щиты и пульты, масса до 100 кг. Монтаж оборудования		4	27138,99	926,39	108556	3706	49443	42656	163309	
				шт.		13851,85	366,72	55407	1467		12097		
26	26	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Комплект крепления шкафа 600х600х230 ТШУ-600.1.Б КМЧ-600		4	10134,43		40538		40538		43781	
				шт							3243		
27	27	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Источник бесперебойного питания SKAT-RLPS.48DC-10 исп5 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 Источник бесперебойного питания SKAT-V24/48DC-18 исп.5М		4	163204,88		652820				652820	
				шт						652820			
28	28	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кзм=1,03	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		4	29192,11	3220,99	116768	12884	7818	60997	191986	
				шт.		24016,72	982,18	96067	3929		14221		
29	29	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Оптический кросс настенный БОН-НП-4 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 Fibconet Оптический бокс настенный (PTB06), 4 порта SC Simplex (неукомплектованный)		4	4681,98		18728		18728		20226	
				шт							1498		
30	30	Ц13-100105-0203 Кзтр и Кзм=1.03	Монтаж оптических кроссов		4	455,2	0	1821	0	35	1089	3143	
				шт		446,45	0	1786	0		233		
31	31	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Аккумулятор 12В;7А.ч Skat i Battery 12-17 LifePO4		16	99347,68		1589563				1589563	
				шт						1589563			
32	32	Ц13-080105-0101 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования		16	4818,08	0	77089	0	5658	51430	138801	
				шт.		4464,43	0	71431	0		10282		
33	33	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Промышленный сетевой коммутатор DIS-100G-5PSW ЗНИ №164-ВНС-ASP-211		4	164450		657800				657800	
				шт						657800			
34	34	Ц13-100412-0201 Кзтр и Кзм=1.03	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише		4	12145,72	0	48583	0	3939	27233	81881	
				шт.		11161,08	0	44644	0		6065		
35	35	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	IP-Видеокамера IPC-HFW2431T-ZS/VFS ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 Hikvision DS-2CD1653G0-IZ (2,8 -12 мм) 5 MP		10	72827,86		728279				728279	
				шт						728279			

36	36	Ц13-101001-0102 Кзтр и Кзм=1,03	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		10	8572,99	12,3	85730	123	0	52220	148986	
				камера		8560,69	0	85607	0		11036		
37	37	Ц13-100701-0206 Кзтр и Кзм=1,03 #Поиск#	Конструкция для установки видеокамер. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.		10	898,61	30,9	8986	309	474	5004	15109	
				шт.		820,34	0	8203	0		1119		
38	38	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Купольная двунаправленная IP-Видеокамера IPC-HDBW4231F-E2-M/M12 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 Hikvision DS-2CD6D42G0-IS 2.8mm 4 MP Dual Directional Multi Sensor PanoVu Camera		2	152703,57		305407				305407	
				шт						305407			
39	39	Ц13-101001-0102 Кзтр и Кзм=1,03	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж		2	8165,34	12,3	16331	25	0	9947	28380	
				камера		8153,04	0	16306	0		2102		
40	40	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Коробка распределительная Барьер КР-М PG7x2A/PG9x2B/PG9x1C		2	23892,24		47784		47784		51607	
				шт							3823		
41	41	Ц13-100408-0504 Кзтр и Кзм=1,03	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования		2	7684,09	0	15368	0	418	9120	26447	
				шт.		7475,33	0	14951	0		1959		
42	42	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Шкаф коммутационный 800x800x1800 446082 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 AS8042 Шкаф серверный 42U (800x1000x2054мм)		1	440909,58		440910				440910	
				шт						440910			
43	43	Ц13-110601-0102 Кзтр и Кзм=1,03	Щиты и пульты, масса до 100 кг. Монтаж оборудования		1	27138,99	926,39	27139	927	12361	10664	40827	
				шт.		13851,85	366,72	13852	367		3024		
44	44	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	IP-видеорегистратор DHI-NVR5816-16P-4KS2E ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 Видеорегистратор Hikvision DS-7716NI-K4/16P		1	787010,71		787011				787011	
				шт						787011			
45	45	Ц13-110401-0201 Кзтр и Кзм=1,03	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т /IP-видеорегистратор/		1	2586,74	717,91	2587	718	0	1669	4597	
				шт		1868,83	357,16	1869	357		341		
46	46	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Сетевой коммутатор уровня L2 с 24 поратми DGS-1210-28P(C1) ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 Hikvision DS-3E1526P-SI 24-портовый гигабитный коммутатор Smart POE		1	234928,57		234929				234929	
				шт						234929			
47	47	Ц13-100412-0201 Кзтр и Кзм=1,03	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише		1	12145,72	0	12146	0	985	6808	20470	
				шт.		11161,08	0	11161	0		1516		
48	48	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Блок распределения питания однофазный 646823 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 PDU Розетки 8 разъемов Европейского (Немецкого) стандарта (1,5м кабеля)		1	22942,58		22943				22943	
				шт						22943			
49	49	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Источник бесперебойного питания Eaton 5SC 5SC1500IR ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 Источник бесперебойного питания CyberPowerOLS2000ERT2U		1	237056,48		237056				237056	
				шт						237056			
50	50	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кзм=1,03	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		2	29192,11	3220,99	58384	6442	3909	30499	95994	
				шт.		24016,72	982,18	48033	1964		7111		
51	51	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Полка оптическая 032165 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 Yushicep YS-2024E 19-дюймовая 24-портовая оптическая патч панель, выдвиж.		1	46497,79		46498				46498	
				шт						46498			
52	52	Ц13-100301-0101 Кзтр и Кзм=1,03	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования (шкаф,полка,вентиляторная панель)		1	21896,43	2683,14	21896	2684	4263	9610	34027	
				шт.		14950,66	803,59	14951	804		2521		
53	53	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Органайзер кабельный 046570 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 HCM1U12 Металлический кабельный		1	78276,39		78276		78276		84538	
				шт							6262		

54	54	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Патч-панель укомплектованная 033761		1	89425,56		89426		89426		96580	
				шт							7154		
55	55	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кзм=1.03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования		2	1950,78	44,87	3902	90	0	2892	7338	
				шт.		1905,91	22,32	3812	45		544		
56	56	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	SFP-Трансивер с 1 портом 1000Base-LX для одномодового оптического кабеля DEM-302S-LX ЗНИ №164-BHC-ASP-211 UTEPO SFP-1.25G-20KM Оптический модуль SFP		8	19968,93		159751				159751	
				шт						159751			
57	57	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кзм=1.03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования		8	1950,78	44,87	15606	359	0	11569	29349	
				шт.		1905,91	22,32	15247	179		2174		
58	58	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Жесткий диск HDD ST8000VX0022 ЗНИ №164-BHC-ASP-211 WD82PURX Жесткий диск 8000ГБ Western Digital "Caviar Purple" 7200 RPM		2	133909,29		267819				267819	
				шт						267819			
59	59	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Жидкокристаллический монитор 22 FuLL-HD DHL22-F600		1	91122,47		91122				91122	
				шт						91122			
60	60	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Персональный компьютер процессор Intel Core (6 ядер), ОЗУ 16 Gb, SSD 250 Gb, GPU NVidia 2Gb		1	493350		493350				493350	
				шт						493350			
61	61	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Адаптер SC ЗНИ №164-BHC-ASP-211 Fibconet Адаптер Simplex SM SC/UPC		16	637,5		10200		10200		11016	
				шт							816		
62	62	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1.04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		0,16	14960,77	1796,98	2394	287	627	1412	4110	
				м³		9246,18	451,16	1479	72		304		
63	63	Е11-061501-0110 Кзтр и Кзм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление		0,16	15912,82	1704,12	2546	273	1599	726	3534	
				м³		4215,18	773,21	674	124		262		
64	64	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		0,128	5599		717		717		774	Казахстан
				м³							57		
65	65	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Труба металлическая оцинкованная 32х1,2х1500мм 6008-32L3		4	3179,3		12717		12717		13734	
				шт							1017		
66	66	Ц13-080103-3603 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования		0,01638	1158086,78	23984,55	18969	393	16675	1480	22085	
				т		116075,23	9432,71	1901	155		1636		
67	67	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Источник бесперебойного питания СКАТ-2400М ЗНИ №164-BHC-ASP-211 РИП-24 (исп.02) Резервированный источник питания (РИП-24-1/7М4)		4	16192,9		64772				64772	
				шт						64772			
68	68	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кзм=1,03	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		4	29192,11	3220,99	116768	12884	7818	60997	191986	
				шт.		24016,72	982,18	96067	3929		14221		
69	69	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Коробка распределительная Барьер КР-М PG7x2A/PG9x2B/PG9x1C		3	23892,24		71677		71677		77411	
				шт							5734		
70	70	Ц13-100408-0504 Кзтр и Кзм=1.03	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования		3	7684,09	0	23052	0	626	13680	39671	
				шт.		7475,33	0	22426	0		2939		
71	71	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Активный уличный извещатель ифра-красный АХ-200TN ЗНИ №164-BHC-ASP-211 Активный уличный инфрокрасный-извещатель АХ-200TF		4	93280,2		373121				373121	
				шт						373121			
72	72	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Активный уличный извещатель ифра-красный АХ-130TN		2	88465,97		176932				176932	
				шт						176932			

73	73	Ц13-100701-0204 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования		6	2363,86	0	14183	0	790	8170	24141	
				шт.		2232,22	0	13393	0		1788		
74	74	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Г-образный кронштейн для установки извещателей АХ-3		8	12540,67		100325				100325	
				шт						100325			
75	75	Ц13-100701-0206 Кзтр и Кэм=1,03	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования		8	859,54	30,9	6876	247	379	3813	11544	
				шт.		781,27	0	6250	0		855		
76	76	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Задняя крышка для активных извещателей АХ ВС-3		12	35606,14		427274				427274	
				шт						427274			
77	77	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Шкаф мод. ШПС-12 с резервированным источником питания /размеры 650х500х220мм/		1	105395,28		105395				105395	
				шт						105395			
78	78	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		1	6818,24	2014,66	6818	2015	166	3966	11647	
				шт.		4637,47	870,56	4637	871		863		
79	79	Ц13-100105-0207 Кзтр и Кэм=1,03	Кроссировка. Монтаж в шкафу		25	272,33	0	6808	0	137	4070	11748	
				шт.		266,86	0	6672	0		870		
80	80	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Блок приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал -10		1	15032,72		15033				15033	
				шт						15033			
81	81	Ц13-100701-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования		1	54744,33	2,8	54744	3	416	33139	94914	
				шт.		54325,91	0	54326	0		7031		
82	82	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Блок сигнально-пусковой С2000-СП1		1	13414,42		13414				13414	
				шт						13414			
83	83	Ц13-100701-0113 Кзтр и Кэм=1,03	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования		1	2980,63	2,28	2981	2	92	1761	5121	
				шт.		2886,31	0	2886	0		379		
84	84	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Преобразователь интерфейсов С2000-Ethernet		1	14543,89		14544				14544	
				шт						14544			
85	85	Ц13-100701-0113 Кзтр и Кэм=1,03 прим.	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования		1	2980,63	2,28	2981	2	92	1761	5121	
				шт.		2886,31	0	2886	0		379		
86	86	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Пульт контроля и управления С2000-М		1	44332,83		44333				44333	
				шт						44333			
87	87	Ц13-100701-0102 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования		1	90459,52	2,8	90460	3	701	54751	156828	
				шт.		89755,85	0	89756	0		11617		
88	88	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Блок индикации С2000-БКИ		1	30626,55		30627				30627	
				шт						30627			
89	89	Ц13-100701-0113 Кзтр и Кэм=1,03	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования		1	2980,63	2,28	2981	2	92	1761	5121	
				шт.		2886,31	0	2886	0		379		
90	90	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Аккумулятор 12В;17А.ч SF17-12		2	14865,56		29731				29731	
				шт						29731			

91	91	Ц13-080105-0101 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования		2	4818,08	0	9636	0	707	6429	17350	
				шт.		4464,43	0	8929	0		1285		
92	92	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Электрический дверной звонок "Дин-Дон Маэстро" SV-58053 ЗНИ № 203-ВНС-ASP-211 Дверной звонок на 52 мелодии DBQ24M W152M IP44		1	4366,96		4367				4367	
				шт						4367			
93	93	Ц13-080305-1401 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования		1	1443,31	2,71	1443	2	22	1023	2663	
				комплект		1419,06	1,34	1419	1		197		
94	94	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кнопка звонка со световой индикацией для звонков S8307 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 Кнопка для звонка S263		1	1591,19		1591				1591	
				шт						1591			
95	95	Ц13-080103-3001 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования		1	2742,99	461,98	2743	462	49	1763	4867	
				шт.		2232,22	216,84	2232	217		361		
96	96	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель для монтажа систем связи КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,75		214,2	326,04		69838		69838		75424	
				м							5586		
97	97	Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		38	439,14	163,56	16687	6215	1990	7825	26473	
				м кабеля		223,22	62,77	8482	2385		1961		
98	98	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		172	477,54	197,02	82137	33887	9856	37205	128890	
				м кабеля		223,22	77,21	38394	13280		9548		
99	99	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель для монтажа систем связи КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0		36,72	296,93		10903		10903		11775	
				м							872		
100	100	Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		2	439,14	163,56	878	328	105	412	1393	
				м кабеля		223,22	62,77	446	126		103		
101	101	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		34	477,54	197,02	16236	6699	1948	7355	25478	
				м кабеля		223,22	77,21	7589	2625		1887		
102	102	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель для монтажа систем связи КПСЭнг(А)-FRLS 3х2х0,75		209,1	568,29		118829		118829		128335	
				м							9506		
103	103	Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		80	439,14	163,56	35131	13085	4189	16473	55732	
				м кабеля		223,22	62,77	17858	5022		4128		
104	104	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		125	477,54	197,02	59693	24627	7163	27039	93671	
				м кабеля		223,22	77,21	27903	9651		6939		
105	105	С1243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66		0,0459	291521		13381		13381		14451	Казахстан
				км							1070		
106	106	Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		8	439,14	163,56	3513	1308	419	1647	5573	
				м кабеля		223,22	62,77	1786	502		413		
107	107	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		37	477,54	197,02	17669	7290	2120	8003	27726	

				м кабеля		223,22	77,21	8259	2857		2054		
108	108	С1243-116-0503	Кабель силовой число жил 3какой, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4,0 (ок)-0.66		0,4233	1196970		506677		506677		547211	Казахстан
				км							40534		
109	109	Ц13-080201-0201 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		367	508,76	208,16	186715	76394	20207	86370	294933	
				м кабеля		245,54	81,32	90113	29844		21848		
110	110	Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		48	439,14	163,56	21079	7851	2513	9884	33440	
				м кабеля		223,22	62,77	10715	3013		2477		
111	111	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель витая пара огнеупорный F/UTPcat.6 24AWG 4x2x0,52 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 ксер кабель f/utp 4x2 awg 24/1 cat 6		189,72	539,14		102286		102286		110469	
				м							8183		
112	112	Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		182	439,14	163,56	79923	29768	9530	37476	126790	
				м кабеля		223,22	62,77	40626	11424		9391		
113	113	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		4	477,54	197,02	1910	788	229	865	2997	
				м кабеля		223,22	77,21	893	309		222		
114	114	Ц13-080201-1814 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		80	2492,27	115,5	199382	9240	11564	131699	357567	
				шт.		2232,22	54,22	178578	4338		26486		
115	115	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель оптический с броней ОКСЛ-М4П-А4-2,5 ЗНИ № 203-ВНС-ASP-211 ИКСЛ-М4П-А8-2,7кН		545,7	245,89		134182		134182		144916	
				м							10734		
116	116	Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		168	439,14	163,56	73776	27478	8796	34593	117038	
				м кабеля		223,22	62,77	37501	10545		8669		
117	117	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		367	477,54	197,02	175257	72306	21029	79386	275015	
				м кабеля		223,22	77,21	81922	28336		20372		
118	118	Ц13-100904-0706 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке		1	89059,16	56532,58	89059	56533	0	27439	125818	
				кабель (строительная длина)		32526,58	12455,76	32527	12456		9320		
119	119	Ц13-100904-0906 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение на смонтированном участке в одном направлении		4	61560,14	38600,2	246241	154401	0	76774	348856	
				участок		22959,94	8504,75	91840	34019		25841		
120	120	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Шнур оптоволоконный OS1/2 одномодовый, дуплекс, SC/UPC-LC/UPS 2 м		4	2012,68		8051		8051		8695	
				шт							644		
121	121	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Шнур оптоволоконный OS1/2 одномодовый, дуплекс, LC/UPC-LC/UPS 2 м		4	2012,68		8051		8051		8695	
				шт							644		
122	122	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Шнур коммутационный RJ-45 категория 6,F/UTP, 2м 051763		6	5791,23		34747		34747		37527	
				шт							2780		
123	123	Ц13-100906-0603 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж разъемов		14	446,45	0	6250	0	0	3813	10868	
				разъем		446,45	0	6250	0		805		
124	124	С1243-142-0113	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2		0,00816	696006		5679		5679		6133	Казахстан
				км							454		
125	125	Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		8	439,14	163,56	3513	1308	419	1647	5573	

				м кабеля		223,22	62,77	1786	502		413		
126	126	Ц13-080201-0503 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам		4	334,84	0	1339	0	0	964	2487	
				шт.		334,84	0	1339	0		184		
127	127	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Миниканал 2 метра, Metra 40x16 код 638194 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 TMC 40x17 Мини-канал		10	294,16		2942		2942		3177	
				м							235		
128	128	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Внутренний угол Metra 40x16 код 638151 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 AIM 40x17 Угол внутренний		3	173,04		519		519		561	
				шт							42		
129	129	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Плоский угол Metra 40x16 код 638153 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 AEM 40x17 Угол внешний		1	173,04		173		173		187	
				шт							14		
130	130	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Торцевая заглушка Metra 40x16 код 638155 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 LM 40x17 Заглушка		2	173,04		346		346		374	
				шт							28		
131	131	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Накладка на стык Metra 40x16 код 638156 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 GM 40x17 Соединение на стык		5	173,04		865		865		934	
				шт							69		
132	132	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Миниканал 2 метра, Metra 85x50 код 638194 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 TA-GN 80x60 Короб		6	294,16		1765		1765		1906	
				м							141		
133	133	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Внутренний изменяемый угол от 80 до 120 Metra 85x80 код 638021 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 NIAV 80x60 Угол внутренний		1	1752,21		1752		1752		1892	
				шт							140		
134	134	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Плоский угол Metra 85x80 код 638023 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 NPAN 80x60 Угол плоский		1	1272,27		1272		1272		1374	
				шт							102		
135	135	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Торцевая заглушка Metra 85x50 код 638025 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 LAN 80x60 Заглушка		1	523,66		524		524		566	
				шт							42		
136	136	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Накладка на стык Metra 85x50 код 638026 ЗНИ №164-ВНС-ASP-211 GAN 80 Накладка на стык крышки		3	342,43		1027		1027		1109	
				шт							82		
137	137	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759,0-87		0,03	408199		12246		12246		13226	
				т							980		
138	138	Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования		16	376,61	2,66	6026	43	252	4128	10966	
				м		358,19	0,19	5731	3		812		
139	139	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Труба ПА6 гофрированная HF, DN17,RoHS, HB,Dвн 16,8мм, Dнар 21,2, цвет черный PA601721HB		53	475,39		25196		25196		27212	
				м							2016		
140	140	Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		38	784,56	45,06	29813	1712	4278	17642	51252	
				м		626,92	17,89	23823	680		3797		
141	141	Ц13-080201-3410 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях		15	218,6	17,65	3279	265	48	2142	5855	
				м		197,78	0,54	2967	8		434		
142	142	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Держатель DN23 PAS23N		18	763,18		13737		13737		14836	
				шт							1099		

143	143	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Двустенная труба ПНД гибкая SN13 121950150		604	411,64		248631		248631		268521	
				м							19890		
144	144	Ц13-080201-3410 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях		572	218,6	17,65	125039	10096	1813	81676	223252	
				м		197,78	0,54	113130	309		16537		
145	145	Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		32	784,56	45,06	25106	1441	3603	14856	43159	
				м		626,92	17,89	20061	572		3197		
146	146	С1241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм		115	350		40250		40250		43470	
				м							3220		
147	147	Ц13-080201-3410 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях		102	218,6	17,65	22297	1800	323	14565	39811	
				м		197,78	0,54	20174	55		2949		
148	148	Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		16	784,56	45,06	12553	721	1801	7428	21580	
				м		626,92	17,89	10031	286		1599		
			ИТОГО:					13586192	602336	2426877	1346789	15426626	
								1794287	192775	8762395	493644		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							8762395			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		246577				15673208	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,3 %		20732				15693940	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					70785				15764725,42	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					630852				16395577,42	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		138631					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									16534208,42	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									16 958 819	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						16 364 413	
			НДС			12 %		1963730				1 963 730	
			Итого с НДС									18 328 142	
02-01-16 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук". Системы контроля и управления доступом.													
			Раздел: 1. Системы контроля и управления доступом										
1	1	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Контроллер управления доступом С2000-2		3	21757,1		65271				65271	
				шт						65271			
2	2	Ц13-100701-0102 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования		3	90459,52	2,8	271379	8	2103	164253	470483	
				шт.		89755,85	0	269268	0		34851		
3	3	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Пульт контроля и управления С2000-М		1	44332,83		44333				44333	
				шт						44333			
4	4	Ц13-100701-0102 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования		1	90459,52	2,8	90460	3	701	54751	156828	
				шт.		89755,85	0	89756	0		11617		
5	5	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Считыватель бесконтактный PROXI-4M		4	10821,17		43285				43285	
				шт						43285			
6	6	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Считыватель бесконтактный PROXIKeyMH ЗНИ №204-СКУД-ASP-211 Proxy-KeyMV Считыватель клавиатурный и прокси-брелок		2	28183,3		56367				56367	
				шт						56367			

7	7	Ц13-100405-0103 Кзтр и Кэм=1,03	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях		6	1714,33	0	10286	0	0	6274	17885
				шт.		1714,33	0	10286	0		1325	
8	8	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Источник бесперебойного питания РИП-12 исп.54		2	17931,38		35863				35863
				шт						35863		
9	9	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Источник бесперебойного питания РИП-12 исп.51		1	29316,38		29316				29316
				шт						29316		
10	10	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,03	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый		3	29192,11	3220,99	87576	9663	5863	45748	143990
				шт		24016,72	982,18	72050	2947		10666	
11	11	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Преобразователь интерфейсов С2000-Ethernet		1	14543,89		14544				14544
				шт						14544		
12	12	Ц13-100701-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования		1	54744,33	2,8	54744	3	416	33139	94914
				шт.		54325,91	0	54326	0		7031	
13	13	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Аккумуляторная батарея 12В;7А.ч АБ1207К ЗНИ №204-СКУД-ASP-211 Аккумуляторная батарея на 7Ач типа STARLIGHT 12V-7ah		3	4314,55		12944				12944
				шт						12944		
14	14	Ц13-080105-0101 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования		3	4818,08	0	14454	0	1061	9643	26025
				шт.		4464,43	0	13393	0		1928	
15	15	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Замок электромагнитный TS-ML180 ЗНИ №204-СКУД-ASP-211 Hock-180M электромагнитный замок в комплекте с уголком с силой удержания 180кг		3	10806,71		32420				32420
				шт						32420		
16	16	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Монтажный уголок для замка TS-ML180		3	2954,68		8864				8864
				шт						8864		
17	17	Ц13-080103-3001 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования		3	2742,99	461,98	8229	1386	146	5290	14601
				шт.		2232,22	216,84	6697	651		1082	
18	18	Ц13-110101-0103 Кзтр и Кэм=1,03	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования		3	3621,96	258,4	10866	775	4265	4670	16779
				шт.		1941,76	133,93	5825	402		1243	
19	19	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кнопка "аварийный выход" ИОПР 513-101-1		2	3190,51		6381				6381
				шт						6381		
20	20	Ц13-080103-3001 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования		2	2742,99	461,98	5486	924	98	3527	9734
				шт.		2232,22	216,84	4464	434		721	
21	21	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Извещатель охранный магнитоконтактный уличный ИО 102-2 (СМК)		2	382,21		764				764
				шт						764		
22	22	Ц13-100701-0204 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования		2	2363,86	0	4728	0	263	2723	8047
				шт.		2232,22	0	4464	0		596	
23	23	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель для монтажа систем связи КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,75		30,6	142,07		4347		4347		4695
				м							348	

24	24	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель для монтажа систем связи КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	32,64	239,52		7818		7818	625	8443	
25	25	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель для монтажа систем связи КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0	м	47,94	326,04		15630		15630	1250	16880	
26	26	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Кабель витая пара огнеупорный F/UTPcat.6 24AWG	м	126,48	539,14		68190		68190	5455	73645	
27	27	С1243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0153	291521		4460		4460	357	4817	Казахстан
28	28	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	248	477,54 223,22	197,02 77,21	118430 55359	48861 19148	14210	53645 13766	185841	
29	29	Ц13-080201-1814 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	42	2492,27 2232,22	115,5 54,22	104675 93753	4851 2277	6071	69142 13905	187722	
30	30	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Миниканал 2 метра, Metra 40x16 код 638194 ЗНИ №204-СКУД-ASP-211 TMC 40x17 Мини-канал	м	50	294,16		14708		14708	1177	15885	
31	31	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Внутренний угол Metra 40x16 код 638151 ЗНИ №204-СКУД-ASP-211 AIM 40x17 Угол внутренний	шт	3	173,04		519		519	42	561	
32	32	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Плоский угол Metra 40x16 код 638153 ЗНИ №204-СКУД-ASP-211 AEM 40x17 Угол внешний	шт	6	173,04		1038		1038	83	1121	
33	33	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Т-образный отвод Metra 40x16 код 638154 ЗНИ №204-СКУД-ASP-211 IM 40x17 Тройник внешний	шт	8	173,04		1384		1384	111	1495	
34	34	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Торцевая заглушка Metra 40x16 код 638155 ЗНИ №204-СКУД-ASP-211 LM 40x17 Заглушка	шт	5	173,04		865		865	69	934	
35	35	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Накладка на стык Metra 40x16 код 638156 ЗНИ №204-СКУД-ASP-211 GM 40x17 Соединение на стык	шт	25	173,04		4326		4326	346	4672	
36	36	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,015	408199		6123		6123	490	6613	
37	37	Ц13-080206-0101 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	376,61 358,19	2,66 0,19	18831 17910	134 10	788	12901 2539	34271	
38	38	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Выпрямительный диод 1А 1N4001	шт	3	14,46		43		43		43	
39	39	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4043,2 2198,84	34,18 0	12130 6597	103 0	5431	4749 1350	18229	
40	40	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Двустенная труба ПНД гибкая SN13 121950150	м	26	411,64		10703		10703	856	11559	

41	41	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Держатель с защелкой 51050		12	141,16		1694		1694		1829	
				шт							135		
42	42	Ц13-080201-3410 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях		26	218,6	17,65	5684	459	82	3713	10149	
				м		197,78	0,54	5142	14		752		
43	43	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Труба ПА6 гофрированная HF, DN36,RoHS, HB,Dвн 36,3мм, Dнар 42,5, цвет черный PA603643HB		3	1229,46		3688		3688		3983	
				м							295		
44	44	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Держатель DN36 PASW36N		5	2770,39		13852		13852		14960	
				шт							1108		
45	45	Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		3	784,56	45,06	2354	136	338	1393	4047	
				м		626,92	17,89	1881	54		300		
			ИТОГО:					1330051	67306	201181	475561	1922032	
								711171	25937	350395	116419		
			В том числе :							350395			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,7 %		58151				1980183	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,3 %		4889				1985072	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					25725,80415				2010797,804	
			Итого с затратами на проведение геодезических наблюдений за перемещением и деформацией зданий и сооружений					234017				2244814,804	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		32694				2277508,804	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									2 335 997	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						2 254 120	
			НДС			12 %		270494				270 494	
			Итого с НДС									2 524 615	
			02-01-17 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Охранное освещение.										
1	1	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.		184,9	2806,01	0	518831	0	0	373559	963782	
				м³ грунта		2806,01	0	518831	0		71392		
2	2	Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		26,1738	169,59	159,85	4439	4183	0	974	5846	
				м³ грунта		9,74	41,93	255	1097		433		
3	3	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,4662	3367,2	0	1570	0	0	1130	2916	
				м³ грунта		3367,2	0	1570	0		216		
4	4	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		115,376	64,22	64,22	7409	7409	0	1764	9907	
				м³ грунта		0	21,23	0	2449		734		
5	5	Е11-010104-0409 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		115,376	27,81	27,81	3209	3208	0	764	4290	
				м³ грунта		0	9,19	0	1060		317		
6	6	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		28,844	1333,1	0	38452	0	0	27685	71428	
				м³ грунта		1333,1	0	38452	0		5291		

7	7	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		67,32	92,72	92,72	6242	6242	0	1486	8346	
				м³ грунта		0	30,65	0	2063		618		
8	8	Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Устройство постели при одном кабеле в траншее		308	357,82	223,89	110209	68958	0	54399	177778	
				м		133,93	111,38	41250	34305		13170		
9	9	Ц13-080201-0302 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		616	108,8	64,16	67021	39523	0	33954	109051	
				м кабеля		44,64	31,92	27498	19663		8076		
10	10	Ц13-080103-3603 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования		1,3496	1158086,78	23984,55	1562954	32369	1373929	121958	1819705	
				т		116075,23	9432,71	156655	12730		134793		
11	11	С1247-306-0101	Стойка стальная оцинкованная, гравенная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А		28	45896		1285088		1285088		1387895	Казахстан
				шт.							102807		
12	12	С1247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм		28	8957		250796		250796		270860	Казахстан
				шт.							20064		
13	13	Ц13-080202-0501 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Хомут. Монтаж на опоре		28	2902,64	2401,32	81274	67237	0	31965	122298	
				шт.		501,32	1084,22	14037	30358		9059		
14	14	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Крепление конструкций к опоре 4		28	12724,5		356286		356286		384789	
				шт							28503		
15	15	Ц13-080305-0601 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле		28	5611,19	361,1	157113	10111	45071	76484	252285	
				шт.		3640,42	153,42	101932	4296		18688		
16	16	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Светильник светодиодный уличный Ledokol L-SL-100WS140 ЗНИ - 247-ЭН-ASP-211 (VL Street 100 Lens)		28	38175,89		1068925		1068925		1154439	
				шт							85514		
17	17	Ц13-080304-0305 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка		1	7791,82	2951,24	7792	2951	203	4273	13030	
				шт.		4637,47	1297,87	4637	1298		965		
18	18	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Ящик управления освещением ЯУО ЗНИ №247-ЭН-ASP-211		1	225531,43		225531				225531	
				к-т						225531			
19	19	Ц13-080305-0912 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции		28	8343,81	246,44	233627	6901	31952	142423	406134	
				шт.		6956,21	108,42	194774	3036		30084		
20	20	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Ящик подключения светильников		28	135363,13		3790168				3790168	
				к-т						3790168			
21	21	Ц13-080305-0106 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке		1	788,81	5,74	789	6	18	552	1448	
				шт.		765,18	2,17	765	2		107		
22	22	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Сумеречный выключатель в комплекте с фотоэлементом 003721 ЗНИ №264-ПС-ASP-211 (Фотореле Finder с фотоэлементом)		1	33992,36		33992				33992	
				шт						33992			
23	23	Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		12	784,56	45,06	9415	541	1351	5571	16185	

				м		626,92	17,89	7523	215		1199		
24	24	С1241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм		12	350		4200		4200		4536	
				м							336		
25	25	С1243-118-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66		1,53612	1938024		2977037		2977037		3215200	Казахстан
				км							238163		
26	26	Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		280	439,14	163,56	122959	45797	14661	57655	195062	
				м кабеля		223,22	62,77	62502	17576		14448		
27	27	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		1022	477,54	197,02	488046	201355	58561	221069	765846	
				м кабеля		223,22	77,21	228131	78909		56731		
28	28	Ц13-080201-0201 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		204	508,76	208,16	103787	42464	11232	48009	163940	
				м кабеля		245,54	81,32	50090	16589		12144		
29	29	Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Устройство постели при одном кабеле в траншее		204	357,82	223,89	72995	45674	0	36030	117748	
				м		133,93	111,38	27322	22722		8723		
30	30	С1243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66		0,39984	427277		170842		170842		184509	Казахстан
				км							13667		
31	31	Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		392	439,14	163,56	172143	64116	20525	80717	273087	
				м кабеля		223,22	62,77	87502	24606		20227		
32	32	Ц13-080201-1814 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		224	2492,27	115,5	558268	25872	32379	368758	1001188	
				шт.		2232,22	54,22	500017	12145		74162		
33	33	Ц13-080201-1501 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой		8	1787,18	0	14297	0	5904	6043	21967	
				проход кабеля		1049,14	0	8393	0		1627		
34	34	Ц13-080401-0501 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Ввод унифицированный ВГУ. Герметизация проходов		8	74133,81	21296,68	593070	170373	101258	276347	938970	
				шт.		40179,89	7797,04	321439	62376		69553		
35	35	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Двустенная гибкая ПНД электротехническая труба с повышенной кольцевой жесткостью (13кН) d=50мм 12950А		984	411,64		405054		405054		437457	
				м							32403		
36	36	Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		44	784,56	45,06	34521	1982	4954	20427	59344	
				м		626,92	17,89	27584	787		4396		
37	37	Ц13-080201-3410 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях		940	218,6	17,65	205484	16591	2980	134223	366882	
				м		197,78	0,54	185913	508		27175		
38	38	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Огнестойкая пена для уплотнения концов труб А11-2011.43		3	29598,21		88795		88795		95899	
				шт							7104		
39	39	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Сигнальная поливинилхлоридная лента; 750 мм, 300 мкм; красная (рулон -100м.п) СТТОО 41021646-37-2008		3	8287,5		24863		24863		26852	
				шт							1989		
40	40	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Сигнальная поливинилхлоридная лента; 250 мм, 300 мкм; красная (рулон -100м.п) СТТОО 41021646-37-2008		2	5919,64		11839		11839		12786	

				шт							947		
41	41	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной		410	8,82	0,89	3616	365	0	2472	6576	
				м кабеля		7,93	0,44	3251	180		488		
42	57	Прайс-лист ТОО "Semser Construction"	Труба ПНД гибкая гофрированная д.32мм, тяжёлая, без протяжки 70532		4	286,88		1148		1148		1240	
				м							92		
43	58	Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		4	784,56	45,06	3138	181	450	1857	5395	
				м		626,92	17,89	2508	72		400		
			ИТОГО:					15877233	864408	8350301	2132548	19126587	
								2612831	349042	4049691	1116805		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							4049691			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		557845				19684432	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,3 %		46904				19731336	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					113556,5404				19844892,54	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					940334				20785226,54	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		313633				21098859,54	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									21 640 693	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						20 882 188	
			НДС			12 %		2505863				2 505 863	
			Итого с НДС									23 388 050	
			02-01-18 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Внеплощадочные сети водопровода и канализации.Хоз-питьевой водопровод В1.										
1	1	Е11-010101-0368 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		406,99	273,36	273,36	111255	111254	0	21982	143896	
				м³ грунта		0	75,02	0	30532		10659		
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3		8,91	3647,81	0	32502	0	0	23401	60375	
				м³ грунта		3647,81	0	32502	0		4472		
3	3	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15		17,82	3226,91	0	57504	0	0	41403	106819	
				м³ грунта		3226,91	0	57504	0		7912		
4	6	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		89,1	1464,16	0	130457	0	0	93929	242337	
				м³ грунта		1464,16	0	130457	0		17951		
5	7	Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		334,61	66,36	66,36	22205	22205	0	5203	29600	
				м³ грунта		0	21,6	0	7228		2192		
6	9	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		334,61	264,38	121,65	88464	40706	0	48639	148072	
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	47759	19796		10969		
7	11	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		7,34	2024,3	258,7	14858	1899	0	13403	30522	
				м³ основания		1765,6	78,89	12960	579		2261		
8	12	Е11-220501-0422 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею		0,1485	586770,85	250577,49	87135	37211	0	62820	161951	
				км трубопровода		336193,36	91110,12	49925	13530		11996		
9	13	С1241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001		148,5	340		50490		50490		54529	Казахстан

				м							4039		
10	24	Е11-220301-0101 Кзтр и Кэм=1.04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0005	753528,41	101167,11	377	50	13	331	765	
			км трубопровода			625488,86	42443,81	313	21		57		
11	25	Е11-220601-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,0005	1341732,98	50477,79	671	25	424	219	961	
			км трубопровода			443098,66	225,38	222	0		71		
12	26	С1241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм		0,502	764		384		384		415	
				м							31		
13	31	Е11-220301-0207 Кзтр и Кэм=1.04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,0235	2513991,31	1075076,9	59079	25264	2209	41867	109022	
			км трубопровода			1344924,67	454631,7	31606	10684		8076		
14	32	Е11-220601-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,0235	5089164,09	369088,38	119595	8673	94354	18301	148928	
			км трубопровода			705028,9	81593,96	16568	1917		11032		
15	33	С1241-102-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80		23,594	20158		475608		475608		513657	Казахстан
				м							38049		
16	34	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1.04	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		23,5	2127,61	11,77	49999	277	5019	44346	101892	
			м трубы, уложенной в футляре			1902,28	3,83	44704	90		7547		
17	36	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,03 Итм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной		150	8,82	0,89	1323	134	0	905	2407	
				м кабеля		7,93	0,44	1190	66		179		
18	37	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м		150	82		12300		12300		13284	
				м							984		
19	38	Е11-60101-101 Кзтр и Кэм=1.04	Подготовка бетонная, В7,5. Устройство		0,37994	6127,86	1714,56	2328	651	867	878	3463	
				м³		2131,27	408,62	810	155		257		
20	39	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		0,3875388	15722,78	1723,33	6093	668	3792	1761	8482	
				м³		4215,18	779,06	1634	302		628		
21	40	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		0,310031	5599		1736		1736		1875	Казахстан
				м³							139		
22	41	Е11-221301-101 Кзтр и Кэм=1.04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		1,47	32546,7	13746,05	47844	20207	2102	34523	88956	
			м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца			17370,98	6351,46	25535	9337		6589		
23	42	С1211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004		0,33222	3845		1277		1277		1379	Казахстан
				м³							102		
24	43	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		0,19551	15722,78	1723,33	3074	337	1913	889	4280	
				м³		4215,18	779,06	824	152		317		
25	44	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		0,156408	5599		876		876		946	Казахстан
				м³							70		
26	45	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	30560		30560		30560		33005	Казахстан
				шт.							2445		
27	46	С1225-101-0609	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	29326		29326		29326		31672	Казахстан
				шт.							2346		
28		С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9		2	22070		44140		44140		47671	Казахстан
				шт.							3531		
29	48	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6		1	5978		5978		5978		6456	Казахстан
				шт.							478		
30	50	С1244-202-0101	Люк чугунный легкий/ ГОСТ 3634-79		1	25559		25559		25559		27604	Казахстан

				шт								2045		
31	51	С1222-503-0201	Стоимость металлической стремянки С-5		0,01708	1004968		17165		17165			18538	Казахстан
				т								1373		
32	52	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,46116	124,98	3,18	58	1	22		24	89	
				м²		74,05	0,44	34	0			7		
33	53	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой		0,46116	163,36	4,13	75	2	58		11	93	
				м²		32,51	0,66	15	0			7		
34	54	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МС1,МС5,МС7)		0,02704	1154513,2	10191,36	31218	276	28138		3383	37369	
				1т		103701,56	2321,51	2804	63			2768		
35	55	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,73008	124,98	3,18	91	2	35		38	139	
				м²		74,05	0,44	54	0			10		
36	56	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой		0,73008	163,36	4,13	119	3	93		17	147	
				м²		32,51	0,66	24	0			11		
37	59	Е11-130301-101 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер"		13,952904	105,1	3,18	1466	44	0		985	2647	
				м²		101,92	0,44	1422	6			196		
38	60	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000		4,1021538	463		1899		1899			2051	Казахстан
				кг								152		
39	61	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		13,952904	516,42	28,2	7206	394	245		6166	14442	
				м² поверхности		470,69	4,51	6567	63			1070		
40	62	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000		41,858712	220		9209		9209			9946	
				кг								737		
41	63	Е11-060101-0119 Кзтр и Кэм=1,04	Обойма из монолитного бетона В15		0,2	10200,85	2093,21	2040	419	536		1081	3371	
				м³		5426,86	513,37	1085	103			250		
42	64	Е11-061501-0110 Кзтр и Кэм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление		0,203	15912,82	1704,12	3230	346	2029		922	4484	
				м³		4215,18	773,21	856	157			332		
43	65	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		0,1624	5599		909		909			982	Казахстан
				м³								73		
			ИТОГО:					1587682	271048	849265		467427	2219519	
								467374	94781			164410		
			В том числе :							0				
			Стоимость оборудования, всего							0				
			в том числе, оборудование поставки заказчика			3,7 %		82122					2301641	
			Временные здания и сооружения											
			Итого с временными			0,3 %		6905					2308546	
			Зимние удорожания											
			Итого с зимними удорожаниями					25015,58256					2333561,583	
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом											
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					178473					2512034,583	
						2 %		46171						
			Непредвиденные работы и затраты										2558205,583	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										2 623 902	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539										2 531 934	
						0,9650							303 832	
			Итого с понижающим коэффициентом			12 %		303832					2 835 767	
			НДС											
			Итого с НДС											
02-01-19 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Внеплощадочные сети водопровода и канализации.Хоз-фекальная канализация К1.														
1	1	Е11-010101-0368 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		806,76	273,36	273,36	220536	220536	0		43573	285238	
				м³ грунта		0	75,02	0	60523			21129		

2	4	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		35,58	3367,2	0	119805	0	0	86259	222549	
				м³ грунта		3367,2	0	119805	0		16485		
3	6	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		71,16	1333,1	0	94863	0	0	68302	176218	
				м³ грунта		1333,1	0	94863	0		13053		
4	7	Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		735,6	66,36	66,36	48814	48814	0	11439	65071	
				м³ грунта		0	21,6	0	15889		4818		
5	9	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		735,6	264,38	121,65	194478	89486	0	106927	325518	
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	104992	43518		24113		
6	13	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		7,116	2024,3	258,7	14405	1841	0	12994	29591	
				м² основания		1765,6	78,89	12564	561		2192		
7	14	Е11-231401-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка		125,1	215,11	26,58	26910	3325	5314	19581	50210	
				м трубопровода		146,05	12,05	18271	1507		3719		
8	15	С1241-204-0103	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 160 SN 8 ГОСТ Р 54475-2012		125,1	3020		377802		377802		408026	Казахстан
				м							30224		
9	16	С1241-211-0802	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011		4	1808		7232		7232		7811	Казахстан
				шт.							579		
10	17	С1241-229-0302	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 160		14	478		6692		6692		7227	
				шт.							535		
11	18	Е11-220301-0210 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,013	3698743,85	1676320,73	48084	21792	1383	33570	88186	
				км трубопровода		1916023,2	692336,02	24908	9000		6532		
12	19	С1241-102-0250	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80		13,052	37370		487753		487753		526773	Казахстан
				м							39020		
13	20	Е11-220601-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,013	8212191,57	1110988,39	106758	14442	82052	14828	131313	
				км трубопровода		789474,82	362645,57	10263	4714		9727		
14	21	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной		120	8,82	0,89	1058	107	0	724	1925	
				м кабеля		7,93	0,44	952	53		143		
15	22	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м		120	82		9840		9840		10627	
				м							787		
16	23	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная, В7,5. Устройство		1,746625	6127,86	1714,56	10703	2995	3986	4037	15919	
				м³		2131,27	408,62	3723	714		1179		
17	24	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		1,7815575	15722,78	1723,33	28011	3070	17431	8097	38997	
				м³		4215,18	779,06	7510	1388		2889		
18	25	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		1,425246	5599		7980		7980		8618	Казахстан
				м³							638		
19	26	Е11-230601-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие		0,82	61924,49	15739,17	50778	12906	14312	29164	86337	
				м³ конструкций колодца		28732,13	7192,48	23560	5898		6395		
20	27	Е11-230601-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие		10,564	49649,35	10648,81	524496	112494	200700	260758	848074	
				м³ конструкций колодца		20002,07	4930,86	211302	52090		62820		

21	28	С1212-401-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м³	0,00984	23938		236		236	19	255	Казахстан
22	29	С1225-101-0601	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16671		16671		16671	1334	18005	Казахстан
23	30	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	30560		122240		122240	9779	132019	Казахстан
24	31	С1225-101-0605	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13549		13549		13549	1084	14633	Казахстан
25	32	С1225-101-0609	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	29326		117304		117304	9384	126688	Казахстан
26	33	С1225-101-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10852		10852		10852	868	11720	Казахстан
27	34	С1225-101-0108	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	16026		64104		64104	5128	69232	Казахстан
28	35	С1225-101-0109	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9,КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	22070		132420		132420	10594	143014	Казахстан
29	36	С1225-101-0109 К=2	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.18,КС15.18а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	44140		132420		132420	10594	143014	
30	37	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	5	5978		29890		29890	2391	32281	Казахстан
31	40	С1244-202-0101	Люк чугунный легкий/ ГОСТ 3634-79	шт	5	25559		127795		127795	10224	138019	Казахстан
32	41	С1222-503-0201	Стоимость металлической стремянки	т	0,146	1004968		146725		146725	11738	158463	Казахстан
33	42	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	3,942	163,36 32,51	4,13 0,66	644 128	17 3	500	90 59	793	
34	43	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1.04	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МС1,МС5,МС7)	1т	0,16876	1154513,2 103701,56	10191,36 2321,51	194836 17501	1720 392	175615	21113 17276	233225	
35	44	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	4,55652	163,36 32,51	4,13 0,66	744 148	19 3	577	104 68	916	
36	47	Е11-130301-101 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер"	м²	88,586936	105,1 101,92	3,18 0,44	9310 9029	282 39	0	6257 1246	16813	
37	48	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000	кг	26,0445592	463		12059		12059	965	13024	Казахстан
38	49	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	88,586936	516,42 470,69	28,2 4,51	45748 41697	2499 400	1553	39150 6792	91690	
39	50	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	265,760808	220		58467		58467	4677	63144	
40	51	Е11-060101-0119 Кзтр и Кэм=1,04	Обойма из монолитного бетона В15	м³	1	10200,85 5426,86	2093,21 513,37	10201 5427	2093 513	2681	5406 1249	16856	
41	52	Е11-061501-0110 Кзтр и Кэм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление		1,015	15912,82	1704,12	16152	1730	10143	4608	22421	

				м³		4215,18	773,21	4278	785		1661			
42	53	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		0,812	5599		4546		4546		4910	Казахстан
				м³							364			
			ИТОГО:					3653911	540168	2402824	776981	4785363		
								710921	197990		354471			
			В том числе :							0				
			Стоимость оборудования, всего							0				
			в том числе, оборудование поставки заказчика											
			Временные здания и сооружения			3,7 %		177058				4962423		
			Итого с временными											
			Зимние удорожания			0,3 %		14887				4977310		
			Итого с зимними удорожаниями											
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					38273				5015583,052		
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					288561				5304144,052		
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		99546				5403690,052		
			Итого с непредвиденными работами и затратами											
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									5 542 461		
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						5 348 198		
			НДС			12 %		641784				641 784		
			Итого с НДС									5 989 981		
			02-01-20 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Хоз-питьевой водопровод В1.											
1	1	Е11-010101-0368 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		45,72	273,36	273,36	12498	12498	0	2469	16164		
				м³ грунта		0	75,02	0	3430		1197			
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		1,32	3367,2	0	4445	0	0	3200	8257		
				м³ грунта		3367,2	0	4445	0		612			
3	3	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		24	1333,1	0	31994	0	0	23036	59432		
				м³ грунта		1333,1	0	31994	0		4402			
4	4	Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		21,72	66,36	66,36	1441	1441	0	338	1921		
				м³ грунта		0	21,6	0	469		142			
5	6	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		21,72	264,38	121,65	5742	2642	0	3157	9611		
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	3100	1285		712			
6	9	Е11-10102-602 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Работа на отвале		1,32	41,32	36,08	55	48	0	16	77		
				м³ грунта		5,24	11,81	7	16		6			
7	10	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		0,4	2024,3	258,7	810	104	0	730	1663		
				м³ основания		1765,6	78,89	706	32		123			
8	11	Е11-220501-0422 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. выш. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею		0,012	586770,85	250577,49	7041	3007	0	5076	13086		
				км трубопровода		336193,36	91110,12	4034	1093		969			
9	12	С1241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001		12,12	340		4121		4121		4451	Казахстан	
				м							330			
10	13	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		1	2548,63	135,91	2549	136	156	2301	5238		
				задвижка или клапан		2256,76	67,62	2257	68		388			
11	14	СПрайс-лист ТОО "БВБ-Альянс ПВ"	Задвижки стальная фланцевая клиновая 31с45нж, Ду=32мм		1	97446,43		97446		97446		105242		
				шт.							7796			
12	15	С1242-301-1201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005		1	1051		1051		1051		1135		
				шт.							84			

13	16	С1241-217-0201	Фланец с ПП покрытием DN 32 ЗНИ Фланец стальной DN32	шт.	2	836		1672		1672	134	1806	Казахстан
14	19	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция цилиндрами технониколь 80	м трубопровода	3,6	989,86	113,26	3563	408	1377	1506	5475	
						494	56,35	1778	203		406		
15	20	СПрайс-лист ТОО "ТехноНИКОЛЬ-КАЗАХСТАН"	Цилиндр ТЕХНО 80 ФА 1200х32х60,длиной 1,2м	м	3,6	2107,39		7587		7587	607	8194	
16	21	Е11-60101-101 Кзтр и Кэм=1.04	Подготовка бетонная, В7,5. Устройство	м³	0,314	6127,86	1714,56	1924	538	717	726	2862	
						2131,27	408,62	669	128		212		
17	22	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление	м³	0,32028	15722,78	1723,33	5036	552	3134	1456	7011	
						4215,18	779,06	1350	250		519		
18	23	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,256224	5599		1435		1435	115	1550	Казахстан
19	24	Е11-221301-101 Кзтр и Кэм=1.04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,54	32307,32	13746,05	49753	21169	1833	36167	92794	
						17370,98	6351,46	26751	9781		6874		
20	25	С1211-202-0304	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,34804	3851		1340		1340	107	1447	Казахстан
21	26	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление	м³	0,20482	15722,78	1723,33	3220	353	2004	931	4483	
						4215,18	779,06	863	160		332		
22	27	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,163856	5599		917		917	73	990	Казахстан
23	28	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	30560		30560		30560	2445	33005	Казахстан
24	29	С1225-101-0609	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29326		29326		29326	2346	31672	Казахстан
25	30	С1225-101-0109	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22070		44140		44140	3531	47671	Казахстан
26	31	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	5978		11956		11956	956	12912	Казахстан
27	32	С1244-202-0101	Люк чугунный легкий/ ГОСТ 3634-79	шт	1	25559		25559		25559	2045	27604	Казахстан
28	33	С1222-503-0201	Стоимость металлической стремянки С-5	т	0,01708	1004968		17165		17165	1373	18538	Казахстан
29	34	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,46116	124,98	3,18	58	1	22	24	89	
						74,05	0,44	34	0		7		
30	35	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	0,46116	163,36	4,13	75	2	58	11	93	
						32,51	0,66	15	0		7		
31	36	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1.04	Установка закладных деталей весом до 20 кг(соединительные элементы МС-5,МС-6)	1т	0,03524	1154513,2	10191,36	40685	359	36671	4409	48702	
						103701,56	2321,51	3654	82		3608		
32	37	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,95148	124,98	3,18	119	3	45	49	181	
						74,05	0,44	70	0		13		
33	38	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	0,95148	163,36	4,13	155	4	121	22	191	
						32,51	0,66	31	1		14		
34	41	Е11-130301-101 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер"	м²	13,135248	105,1	3,18	1381	42	0	928	2494	
						101,92	0,44	1339	6		185		
35	42	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000		3,8617629	463		1788		1788		1931	Казахстан

				кг							143		
36	43	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		13,135248	516,42	28,2	6783	370	230	5805	13595	
				м² поверхности		470,69	4,51	6183	59		1007		
37	44	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000		78,811488	220		17339		17339		18726	
				кг							1387		
38	45	Е11-060101-0119 Кзтр и Кзм=1,04	Обойма из монолитного бетона В15		0,2	10200,85	2093,21	2040	419	536	1081	3371	
				м³		5426,86	513,37	1085	103		250		
39	46	Е11-061501-0110 Кзтр и Кзм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление		0,203	15912,82	1704,12	3230	346	2029	922	4484	
				м³		4215,18	773,21	856	157		332		
40	47	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракции 10-20 мм		0,1624	5599		909		909		982	Казахстан
				м³							73		
			ИТОГО:					478908	44442	343244	94360	619130	
								91221	17323		45862		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,7 %		22908				642039	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,3 %		1926				643965	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					4814				648778,7241	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					34461				683239,7241	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		12879				696118,7241	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									713 996	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						688 970	
			НДС			12 %		82676				82 676	
			Итого с НДС									771 646	
				02-01-21 ПС 110/10 кВ "Южный Тортжудук".Бытовая канализация К1									
1	1	Е11-010101-0368 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		58,23	273,36	273,36	15918	15917	0	3145	20588	
				м³ грунта		0	75,02	0	4368		1525		
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		4,27	3367,2	0	14378	0	0	10352	26708	
				м³ грунта		3367,2	0	14378	0		1978		
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		22,23	1464,16	0	32548	0	0	23435	60462	
				м³ грунта		1464,16	0	32548	0		4479		
4	4	Е11-010104-0503 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		36	66,36	66,36	2389	2389	0	560	3185	
				м³ грунта		0	21,6	0	778		236		
5	6	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		36	264,38	121,65	9518	4380	0	5233	15931	
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	5138	2130		1180		
6	9	Е11-10102-602 Кзтр и Кзм=1.04	Грунты 2 группы. Работа на отвале		4,27	41,32	36,08	176	154	0	52	246	
				м³ грунта		5,24	11,81	22	50		18		
7	10	Е11-230101-101 Кзтр и Кзм=1.04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		0,36	2024,3	258,7	729	93	0	657	1497	
				м³ основания		1765,6	78,89	636	28		111		
8	11	Е11-220501-0401 Кзтр и Кзм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0,036	627489,61	275115,42	22590	9904	0	15874	41541	

				км трубопровода		352374,19	93011,41	12685	3348		3077			
9	12	С1241-205-1309	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-110x10,0 PN 10 не армированные	м	9,6	5385		51696		51696	4136	55832		
10	13	С1241-204-0103	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	26	3020		78520		78520	6282	84802	Казахстан	
11	14	Е11-220801-0206 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1975,09	260,15	1975	261	0	1699	3968		
						1714,94	1,57	1715	2		294			
12	15	С1241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	1	2504		2504		2504	200	2704	Казахстан	
13	16	Е11-260101-1701 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция цилиндрами технониколь 80	м трубопровода	3,6	989,86	113,26	3563	408	1377	1506	5475		
						494	56,35	1778	203		406			
14	17	СПрайс-лист ТОО "ТехноНИКОЛЬ-КАЗАХСТАН"	Цилиндр технониколь 80 ФА 1200 Д=120 ,длиной 1,2м	м	3,6	4081,82		14695		14695	1176	15871		
15	18	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Подготовка бетонная, В7,5. Устройство	м³	0,45373	6127,86	1714,56	2780	778	1035	1049	4135		
						2131,27	408,62	967	185		306			
16	19	Е11-061501-0108 Кзтр и Кзм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление	м³	0,4628046	15722,78	1723,33	7277	798	4528	2103	10130		
						4215,18	779,06	1951	361		750			
17	20	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,3702437	5599		2073		2073	166	2239	Казахстан	
18	21	Е11-230601-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	2,41	61924,49	15739,17	149238	37932	42062	85713	253747		
						28732,13	7192,48	69244	17334		18796			
19	22	Е11-061501-0108 Кзтр и Кзм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление	м³	0,9881	15722,78	1723,33	15536	1703	9668	4491	21629		
						4215,18	779,06	4165	770		1602			
20	23	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,79048	5599		4426		4426	354	4780	Казахстан	
21	24	Е11-061501-0318 Кзтр и Кзм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м³	0,2892	19656,64	1804,62	5685	522	4245	1084	7310		
						3173,23	944,69	918	273		541			
22	25	С1225-101-0601	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16671		33342		33342	2667	36009	Казахстан	
23	26	С1225-101-0605	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	13549		27098		27098	2168	29266	Казахстан	
24	27	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	10852		43408		43408	3473	46881	Казахстан	
25	28	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5978		23912		23912	1913	25825	Казахстан	
26	29	С1244-202-0101	Люк чугунный легкий/ ГОСТ 3634-79	шт	2	25559		51118		51118	4089	55207	Казахстан	
27	30	С1222-503-0201	Стоимость металлической стремянки	т	0,0065	1004968		6532		6532	523	7055	Казахстан	
28	31	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,1742	124,98	3,18	22	0	8	9	33		
						74,05	0,44	13	0		2			
29	32	Е11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	0,1742	163,36	4,13	28	1	22	4	35		
						32,51	0,66	6	0		3			
30	38	Е11-130301-101 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер"	м²	12,94936	105,1	3,18	1361	41	0	915	2458		
						101,92	0,44	1320	6		182			
31	39	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000		3,8071118	463		1763		1763		1904	Казахстан	

				кг							141		
32	40	Е11-080101-307 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		12,94936	498,89	28,2	6460	365	0	5723	13158	
				м² поверхности		470,69	4,51	6095	58		975		
33	41	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000		38,84808	220		8547		8547		9231	
				кг							684		
34	42	Е11-060101-0119 Кзтр и Кэм=1.04	Обойма из монолитного бетона В15		0,4	10200,85	2093,21	4080	837	1072	2162	6741	
				м³		5426,86	513,37	2171	205		499		
35	43	Е11-061501-0110 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление		0,406	15912,82	1704,12	6461	692	4057	1843	8968	
				м³		4215,18	773,21	1711	314		664		
36	44	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		0,3248	5599		1819		1819		1964	Казахстан
				м³							145		
37	45	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной		30	8,82	0,89	265	27	0	181	482	
				м кабеля		7,93	0,44	238	13		36		
38	46	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м		30	82		2460		2460		2657	
				м							197		
			ИТОГО:					656890	77202	421987	167790	890654	
								157699	30426		65974		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		32954					
			Итого с временными									923606	
			Зимние удорожания			0,3 %		2771					
			Итого с зимними удорожаниями									926377	
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					7812				934189,4375	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					59726				993915,4375	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		18528					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1012443,437	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									1 038 444	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						1 002 046	
			НДС			12 %		120246				120 246	
			Итого с НДС									1 122 292	
02-01-22 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Маслоотводы Н2.													
1	1	Е11-010101-0368 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		161,99	273,36	273,36	44282	44281	0	8749	57274	
				м³ грунта		0	75,02	0	12152		4243		
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		5,6563657	3367,2	0	19046	0	0	13713	35380	
				м³ грунта		3367,2	0	19046	0		2621		
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1.04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		34,6157171	1464,16	0	50683	0	0	36492	94149	
				м³ грунта		1464,16	0	50683	0		6974		
4	4	Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		117,57	66,36	66,36	7802	7802	0	1828	10400	
				м³ грунта		0	21,6	0	2540		770		
5	5	Е11-010104-0509 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		117,57	30,17	30,17	3547	3548	0	831	4728	

				м³ грунта		0	9,82	0	1155		350			
6	6	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		117,57	264,38	121,65	31083	14302	0	17090	52027		
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	16781	6955		3854			
7	7	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м на 200 м		15,4669393	92,72	92,72	1434	1434	0	341	1917		
				м³ грунта		0	30,65	0	474		142			
8	9	Е11-10102-602 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Работа на отвале		15,4669393	41,32	36,08	639	558	0	190	895		
				м³ грунта		5,24	11,81	81	183		66			
9	10	Е11-230101-101 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		2,7625	2024,3	258,7	5592	715	0	5044	11487		
				м³ основания		1765,6	78,89	4877	218		851			
10	11	Е11-220301-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,032	1778796,55	730800,92	56921	23386	3789	38506	103061		
				км трубопровода		929580,29	285893,66	29747	9149		7634			
11	12	Е11-220301-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,024	1316608,53	336509,81	31599	8076	2162	24417	60497		
				км трубопровода		890023,68	137644,52	21361	3303		4481			
12	13	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм		32	15384		492288		492288		531671	Казахстан	
				м							39383			
13	14	С1241-102-0213	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,5 мм		24	7084		170016		170016		183617		
				м							13601			
14	15	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0442	1568240,33	700963,32	69316	30983	1093	47944	126641		
				т фасонных частей		842548,88	253120,15	37241	11188		9381			
15	16	С1241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм		2	16627		33254		33254		35914	Казахстан	
				шт.							2660			
16	17	С1241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм		2	4666		9332		9332		10079		
				шт.							747			
17	18	Е11-220601-0306 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,032	4140213,54	318454,11	132487	10190	102879	21451	166253		
				км трубопровода		606805,06	70314,86	19418	2250		12315			
18	19	Е11-220601-0305 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,024	3174449,77	281771,72	76187	6763	56013	14805	98271		
				км трубопровода		558784,51	64316,3	13411	1544		7279			
19	20	Е11-220601-0606 Кзтр и Кэм=1,04	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,032	468627,8	76902,52	14996	2461	6789	6710	23442		
				км трубопровода		179573,72	32227,38	5746	1031		1736			
20	21	Е11-220601-0603 Кзтр и Кэм=1,04	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,024	336773,4	69522,17	8083	1669	2486	4566	13661		
				км трубопровода		163653,24	28531,01	3928	685		1012			
21	24	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная, В7,5. Устройство		1,36119	6127,86	1714,56	8341	2334	3106	3146	12406		
				м³		2131,27	408,62	2901	556		919			
22	25	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		1,3884138	15722,78	1723,33	21830	2393	13585	6310	30391		
				м³		4215,18	779,06	5852	1082		2251			
23	26	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		1,110731	5599		6219		6219		6717	Казахстан	
				м³							498			

24	27	Е11-230601-103 Кзтр и Кзм=1,04	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие		6,34	45497,71	15739,17	288455	99786	6507	225484	555054	
				м³ конструкций колодца		28732,13	7192,48	182162	45600		41115		
25	28	Е11-061501-0110 Кзтр и Кзм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление		2,5994	15912,82	1704,12	41364	4430	25977	11800	57417	
				м³		4215,18	773,21	10957	2010		4253		
26	29	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		2,07952	5599		11643		11643		12574	Казахстан
				м³							931		
27	30	Е11-061501-0318 Кзтр и Кзм=1.04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление		0,7608	19656,64	1804,62	14955	1373	11168	2851	19230	
				м³		3173,23	944,69	2414	719		1424		
28	31	С1225-101-0601	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		6	16671		100026		100026		108028	Казахстан
				шт.							8002		
29	32	С1225-101-0605	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		6	13549		81294		81294		87798	Казахстан
				шт.							6504		
30	33	С1225-101-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		12	10852		130224		130224		140642	Казахстан
				шт.							10418		
31	34	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		5	5978		29890		29890		32281	Казахстан
				шт.							2391		
32	35	С1244-202-0101	Люк чугунный легкий/ ГОСТ 3634-79		6	25559		153354		153354		165622	Казахстан
				шт							12268		
33	36	С1222-503-0201	Стоимость металлической стремянки		0,0774	1004968		77785		77785		84008	Казахстан
				т							6223		
34	37	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1.02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		2,0898	124,98	3,18	261	7	100	107	397	
				м²		74,05	0,44	155	1		29		
35	38	Е11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1.02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой		2,0898	163,36	4,13	341	8	265	48	420	
				м²		32,51	0,66	68	1		31		
36	39	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1.04	Установка закладных деталей весом до 20 кг(соединительные элементы МС-5,МС-6)		0,12672	1154513,2	10191,36	146300	1291	131867	15854	175126	
				1т		103701,56	2321,51	13141	294		12972		
37	40	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1.02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		3,42144	124,98	3,18	428	11	163	176	652	
				м²		74,05	0,44	253	2		48		
38	41	Е11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1.02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой		3,42144	163,36	4,13	559	14	434	78	688	
				м²		32,51	0,66	111	2		51		
39	42	Е11-130301-101 Кзтр и Кзм=1.02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер"		36,0786	105,1	3,18	3792	115	0	2548	6847	
				м²		101,92	0,44	3677	16		507		
40	43	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000		10,6071084	463		4911		4911		5304	Казахстан
				кг							393		
41	44	Е11-080101-307 Кзтр и Кзм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		36,0786	498,89	28,2	17999	1018	0	15945	36660	
				м² поверхности		470,69	4,51	16982	163		2716		
42	45	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000		108,2358	220		23812		23812		25717	
				кг							1905		
43	46	Е11-060101-0119 Кзтр и Кзм=1.04	Обойма из монолитного бетона В15		1,2	10200,85	2093,21	12241	2512	3217	6487	20226	
				м³		5426,86	513,37	6512	616		1498		
44	47	Е11-061501-0110 Кзтр и Кзм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление		1,218	15912,82	1704,12	19382	2076	12172	5529	26904	
				м³		4215,18	773,21	5134	942		1993		
45	48	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		0,9744	5599		5456		5456		5892	Казахстан
				м³							436		

46	49	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной		50	8,82	0,89	441	45	0	302	803	
				м кабеля		7,93	0,44	397	22		60		
47	50	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м		50	82		4100		4100		4428	
				м							328		
			ИТОГО:					2463990	273580	1717376	539342	3243596	
								473035	104853		240264		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика			3,7 %		120013				3363608	
			Временные здания и сооружения										
			Итого с временными			0,3 %		10091				3373699	
			Зимние удорожания										
			Итого с зимними удорожаниями									3396110,437	
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					22411					
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					183468				3579578,437	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		67474					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									3647052,437	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									3 740 711	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						3 609 600	
			НДС			12 %		433152				433 152	
			Итого с НДС									4 042 752	
			02-01-23 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук"..Маслосборник емк. 24м3.										
1	1	Е11-010101-0339 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м 3		285,336537	369,56	369,56	105449	105449	0	20835	136388	
				м³ грунта		0	101,42	0	28939		10104		
2	2	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м на 200 м		46,0957214	92,72	92,72	4274	4274	0	1017	5714	
				м³ грунта		0	30,65	0	1413		423		
3	4	Е11-10102-602 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Работа на отвале		46,0957214	41,32	36,08	1905	1663	0	566	2669	
				м³ грунта		5,24	11,81	242	544		198		
4	5	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		5,9033736	3367,2	0	19878	0	0	14312	36925	
				м³ грунта		3367,2	0	19878	0		2735		
5	6	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		58,0837734	1464,16	0	85044	0	0	61232	157978	
				м³ грунта		1464,16	0	85044	0		11702		
6	7	Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		232,3350938	66,36	66,36	15418	15417	0	3613	20553	
				м³ грунта		0	21,6	0	5018		1522		
7	8	Е11-010104-0509 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		232,3350938	30,17	30,17	7010	7010	0	1643	9345	
				м³ грунта		0	9,82	0	2282		692		
8	9	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		232,3350938	264,38	121,65	61425	28264	0	33772	102813	
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	33161	13745		7616		
9	10	Е11-60101-101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная, В7,5. Устройство		2,5	6127,86	1714,56	15320	4287	5705	5778	22786	
				м³		2131,27	408,62	5328	1022		1688		
10	11	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		2,55	15722,78	1723,33	40093	4395	24950	11589	55817	
				м³		4215,18	779,06	10749	1987		4135		

11	12	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	2,04	5599		11422		11422	914	12336	Казахстан
12	13	Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1.02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	24,01	611,37	38,31	14679	919	12	13453	30383	
						572,57	23,51	13747	564		2251		
13	14	Е11-061501-0318 Кзтр и Кэм=1.04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м³	0,489804	19656,64	1804,62	9628	884	7190	1835	12380	
						3173,23	944,69	1554	463		917		
14	15	Е11-070201-0202 Кзтр и Кэм=1.04	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	10,8	13102,65	6341,59	141509	68489	5942	114368	276347	
						6210,9	2763,36	67078	29844		20470		
15	16	ССЦ8.04-08-2020	Надбавка за водонепроницаемость W6 1,5% за 1М3	м³	10,8	266,67		2880		2880	230	3110	
16	17	С1225-101-0111	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9,КС20.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	32970		263760		263760	21101	284861	Казахстан
17	18	С1225-101-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	23115		92460		92460	7397	99857	Казахстан
18	19	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	5876		47008		47008	3761	50769	Казахстан
19	20	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	5978		47824		47824	3826	51650	Казахстан
20	21	С1225-101-0603	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	56741		226964		226964	18157	245121	Казахстан
21	22	С1225-101-0614	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	58172		232688		232688	18615	251303	Казахстан
22	23	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Установка закладных деталей весом до 20 кг(соединительные элементы МС-4,МС-8,МС-5,МС-1,установка с	1т	0,14832	1154513,2	10191,36	171237	1511	154345	18556	204976	
						103701,56	2321,51	15381	344		15183		
23	24	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	5,08928	163,36	4,13	831	21	645	116	1023	
						32,51	0,66	165	3		76		
24	25	Е11-60101-119 Кзтр и Кэм=1.04	Обетонирование из монолитного бетона В15	м³	1,6	10200,85	2093,21	16321	3349	4289	8649	26968	
						5426,86	513,37	8683	821		1998		
25	26	Е11-061501-0110 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление	м³	1,624	15912,82	1704,12	25842	2768	16229	7372	35871	
						4215,18	773,21	6845	1256		2657		
26	27	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	1,2992	5599		7274		7274	582	7856	Казахстан
27	28	Е11-60101-101 Кзтр и Кэм=1.04	Обойма из монолитного бетона В12,5 на сопряжении нижнего кольца и днища. Устройство	м³	0,124	6127,86	1714,56	760	213	283	287	1131	
						2131,27	408,62	264	51		84		
28	29	Е11-061501-0110 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В12,5. Приготовление	м³	0,12648	15912,82	1704,12	2013	216	1264	574	2794	
						4215,18	773,21	533	98		207		
29	30	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,101184	5599		567		567	45	612	Казахстан
30	35	Е11-150203-501 Кзтр и Кэм=1,02	Затирка швов и внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементным раствором состава 1:2	м²	45,216	718,55	7,07	32490	319	0	25904	63066	
						711,48	4,63	32170	209		4672		
31	36	Е11-061501-0405 Кзтр и Кэм=1.04	Растворы тяжелые отделочные цементные состава 1:2. Приготовление	м³	0,271296	25931,65	1678,22	7035	455	5719	1007	8685	
						3173,23	906,14	861	246		643		

32	37	Е11-110101-1508 Кзтр и Кзм=1,02	Железнение	м² покрытия	45,216	240,55	5,48	10877	248	783	9343	21837	
						217,75	2,06	9846	93		1617		
33	38	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Установка люков	шт	4	3648,29	659,77	14593	2639	1628	11399	28071	
						2581,42	297,23	10326	1189		2079		
34	39	С1244-202-0101	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	25559		102236		102236		110415	Казахстан
											8179		
35	40	Е11-100107-0105 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Установка деревянной крышки КРД в перекрытиях, площадь проема до 2 м²	м²	1,020186	4715,38	1089,44	4811	1112	1400	2346	7730	
						2253,36	301,73	2299	308		573		
36	41	С1223-201-0102	Полотна люков и лазов, КРД	м²	1,020186	9366		9555		9555		10319	Казахстан
											764		
37	42	С1261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	4	1090		4360		4360		4709	
											349		
38	43	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,575434	1154513,2	10191,36	664346	5865	598808	71991	795244	
						103701,56	2321,51	59673	1336		58907		
39	44	Е11-090304-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,164	115990,63	37133,66	19022	6090	2587	8744	29987	
						63081,53	14190,44	10345	2327		2221		
40	45	С1222-503-0201	Стоимость металлической лестницы МН-6	т	0,164	1004968		164815		164815		178000	Казахстан
											13185		
41	46	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	19,8283656	124,98	3,18	2478	63	947	1019	3777	
						74,05	0,44	1468	9		280		
42	47	Е11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	19,8283656	163,36	4,13	3239	82	2513	454	3988	
						32,51	0,66	645	13		295		
43	48	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,04	Прокладка сальника Д=200мм	т	0,016	1151808,52	2021,08	18429	32	16474	1763	21807	
						120157,44	956,29	1923	15		1615		
44	49	Е11-161201-0102 Кзтр и Кзм=1,02	Заделка сальника Д=200мм	сальник	1	8139,09	0	8139	0	3344	4699	13865	
						4795,14	0	4795	0		1027		
45	50	Е11-460302-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	м³	0,1256	102385,18	53970,27	12860	6779	0	7826	22341	
						48414,91	25761,94	6081	3236		1655		
46	51	Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,02	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм,раствор М100 по перекрытию	м²	17,409416	611,37	38,31	10644	667	9	9755	22031	
						572,57	23,51	9968	409		1632		
47	52	Е11-061501-0318 Кзтр и Кзм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м³	0,3551521	19656,64	1804,62	6981	641	5213	1331	8977	
						3173,23	944,69	1127	336		665		
48	53	Е11-130301-101 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер"	м²	78,1232	105,1	3,18	8211	248	0	5518	14827	
						101,92	0,44	7962	34		1098		
49	54	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000	кг	22,9682208	463		10634		10634		11485	Казахстан
											851		
50	55	Е11-080101-307 Кзтр и Кзм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	78,1232	498,89	28,2	38975	2203	0	34526	79381	
						470,69	4,51	36772	352		5880		
51	56	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	234,3696	220		51561		51561		55686	
											4125		
52	57	Е11-110101-204 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	4,40856	8233,83	2731,22	36299	12041	9	27833	69263	
						5500,51	1215,8	24249	5360		5131		
53	58	С1211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	1,2784824	4408		5636		5636		6087	Казахстан
											451		
54	59	С1211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,3967704	4091		1623		1623		1753	Казахстан
											130		

55	60	С1211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм		4,40856	3845		16951		16951		18307	Казахстан
				м³							1356		
56	61	Е11-60101-101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство		2,20428	6127,86	1714,56	13508	3780	5030	5095	20091	
				м³		2131,27	408,62	4698	901		1488		
57	62	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		2,2483656	15722,78	1723,33	35351	3875	21999	10218	49214	
				м³		4215,18	779,06	9477	1752		3645		
58	63	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		1,7986925	5599		10071		10071		10877	Казахстан
				м³							806		
			ИТОГО:					2997213	296268	2197606	560338	3842156	
								503337	106519		284605		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		142160					
			Итого с временными									3984313	
			Зимние удорожания			0,3 %		11953					
			Итого с зимними удорожаниями									3996266	
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					25805				4022070,718	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					193617				4215687,718	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		79925					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4295612,718	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									4 405 927	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						4 251 500	
			НДС			12 %		510180				510 180	
			Итого с НДС									4 761 679	
			02-01-24 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Септик										
1	1	Е11-010101-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		188,7818203	294,48	294,48	55592	55592	0	10985	71903	
				м³ грунта		0	80,82	0	15257		5326		
2	2	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м на 200 м		28,1030897	92,72	92,72	2606	2605	0	620	3484	
				м³ грунта		0	30,65	0	861		258		
3	4	Е11-10102-602 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Работа на отвале		28,1030897	41,32	36,08	1161	1014	0	345	1627	
				м³ грунта		5,24	11,81	147	332		121		
4	5	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		3,86309	3367,2	0	13008	0	0	9366	24164	
				м³ грунта		3367,2	0	13008	0		1790		
5	6	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		38,4288693	1464,16	0	56266	0	0	40512	104520	
				м³ грунта		1464,16	0	56266	0		7742		
6	7	Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		153,7154771	66,36	66,36	10201	10200	0	2390	13598	
				м³ грунта		0	21,6	0	3320		1007		
7	8	Е11-010104-0509 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		153,7154771	30,17	30,17	4638	4637	0	1087	6183	
				м³ грунта		0	9,82	0	1509		458		
8	9	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		153,7154771	264,38	121,65	40639	18700	0	22344	68022	
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	21940	9094		5039		
9	10	Е11-60101-101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная, В7,5. Устройство		2	6127,86	1714,56	12256	3429	4564	4623	18229	
				м³		2131,27	408,62	4263	817		1350		

10	11	Е11-061501-0108 Кзтр и Кзм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление	м³	2,04	15722,78	1723,33	32074	3515	19960	9271	44653	
						4215,18	779,06	8599	1589		3308		
11	12	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	1,632	5599		9138		9138		9869	Казахстан
											731		
12	13	Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	19,76	611,37	38,31	12081	757	10	11072	25005	
						572,57	23,51	11314	465		1852		
13	14	Е11-061501-0318 Кзтр и Кзм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м³	0,403104	19656,64	1804,62	7924	728	5917	1511	10190	
						3173,23	944,69	1279	381		755		
14	15	Е11-070201-0202 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	7,08	13102,65	6341,59	92767	44899	3895	74975	181161	
						6210,9	2763,36	43973	19565		13419		
15	16	С1225-101-0111	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9,КС20.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	32970		197820		197820		213646	Казахстан
											15826		
16	17	С1225-101-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	10852		32556		32556		35160	Казахстан
											2604		
17	18	С1225-101-0605	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	13549		40647		40647		43899	Казахстан
											3252		
18	19	С1225-101-0616	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	148353,29		445060		445060		480665	Казахстан
											35605		
19	20	С1225-101-0603	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	56741		170223		170223		183841	Казахстан
											13618		
20	21	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МС-1,МС-2,МС-3)	1т	0,108	1154513,2	10191,36	124687	1101	112387	13512	149255	
						103701,56	2321,51	11200	251		11056		
21	22	Е11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	2,916	163,36	4,13	476	12	370	67	586	
						32,51	0,66	95	2		43		
22	23	Е11-60101-119 Кзтр и Кзм=1,04	Обойма, фундаменты под лестницу из монолитного бетона В15	м³	0,486	10200,85	2093,21	4958	1017	1303	2627	8192	
						5426,86	513,37	2637	249		607		
23	24	Е11-061501-0110 Кзтр и Кзм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление	м³	0,49329	15912,82	1704,12	7850	840	4930	2239	10896	
						4215,18	773,21	2079	381		807		
24	25	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,394632	5599		2210		2210		2387	Казахстан
											177		
25	26	Е11-60101-101 Кзтр и Кзм=1,04	Обойма из монолитного бетона В12,5 на сопряжении нижнего кольца и днища. Устройство	м³	0,093	6127,86	1714,56	570	159	212	215	848	
						2131,27	408,62	198	38		63		
26	27	Е11-061501-0110 Кзтр и Кзм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление	м³	0,094395	15912,82	1704,12	1502	161	943	428	2084	
						4215,18	773,21	398	73		154		
27	28	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,075516	5599		423		423		457	Казахстан
											34		
28	32	Е11-150203-501 Кзтр и Кзм=1,02	Затирка швов и внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементным раствором состава 1:2	м²	39,564	718,55	7,07	28429	280	0	22666	55183	
						711,48	4,63	28149	183		4088		
29	33	Е11-061501-0405 Кзтр и Кзм=1,04	Растворы тяжелые отделочные цементные состава 1:2. Приготовление	м³	0,237384	25931,65	1678,22	6156	398	5004	881	7600	
						3173,23	906,14	753	215		563		
30	34	Е11-110101-1508 Кзтр и Кзм=1,02	Железнение	м² покрытия	39,564	240,55	5,48	9517	217	685	8175	19107	
						217,75	2,06	8615	82		1415		

31	35	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Установка люков		3	3648,29	659,77	10945	1980	1221	8550	21055	
				шт		2581,42	297,23	7744	892		1560		
32	36	С1244-202-0101	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99		3	25559		76677		76677		82811	Казахстан
				комплект							6134		
33	37	Е11-100107-0105 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Установка деревянной крышки КРД в перекрытиях, площадь проема до 2 м²		0,7651395	4715,38	1089,44	3608	834	1050	1759	5796	
				м²		2253,36	301,73	1724	231		429		
34	38	С1223-201-0102	Полотна люков и лазов, КРД		0,7651395	9366		7166		7166		7739	Казахстан
				м²							573		
35	39	С1261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная		3	1090		3270		3270		3532	
				шт							262		
36	40	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Установка закладных деталей весом до 20 кг		0,0708	1154513,2	10191,36	81740	721	73676	8858	97846	
				1т		103701,56	2321,51	7342	164		7248		
37	41	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж		0,0936	115990,63	37133,66	10857	3475	1477	4991	17116	
				т конструкций		63081,53	14190,44	5904	1328		1268		
38	42	С1222-503-0201	Стоимость металлической лестницы М-1		0,0936	1004968		94065		94065		101590	Казахстан
				т							7525		
39	43	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой		4,4388	163,36	4,13	725	18	562	102	893	
				м²		32,51	0,66	144	3		66		
40	44	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка сальника Д=200мм		0,0203	1151808,52	2021,08	23382	41	20901	2237	27669	
				т		120157,44	956,29	2439	19		2050		
41	45	Е11-161201-0102 Кзтр и Кэм=1,02	Заделка сальника Д=200мм		1	8139,09	0	8139	0	3344	4699	13865	
				сальник		4795,14	0	4795	0		1027		
42	46	Е11-230201-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка		0,0016	1109558,76	111857,34	1775	179	353	1293	3313	
				км трубопровода		776880	39162,91	1243	63		245		
43	47	С1241-701-0203	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009		1,6	3590		5744		5744		6204	
				м							460		
44	48	Е11-460302-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Пробивка проемов в конструкциях из бетона		0,020096	102385,18	53970,27	2058	1085	0	1252	3575	
				м³		48414,91	25761,94	973	518		265		
45	51	Е11-130301-101 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой "Праймер"		47,17536	105,1	3,18	4958	150	0	3332	8953	
				м²		101,92	0,44	4808	21		663		
46	52	С1235-201-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000		13,8695558	463		6422		6422		6936	Казахстан
				кг							514		
47	53	Е11-080101-307 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		47,17536	498,89	28,2	23535	1331	0	20849	47935	
				м² поверхности		470,69	4,51	22205	213		3551		
48	54	С1235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000		141,52608	220		31136		31136		33627	
				кг							2491		
49	55	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		3,75858	4182,54	2709,11	15720	10182	8	9521	27260	
				м³ основания		1471,33	1252,34	5530	4707		2019		
50	56	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		4,322367	3886		16797		16797		18141	Казахстан
				м³							1344		
51	57	Е11-60101-101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство		1,87929	6127,86	1714,56	11516	3222	4289	4344	17129	
				м³		2131,27	408,62	4005	768		1269		
52	58	Е11-061501-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление		1,9168758	15722,78	1723,33	30139	3303	18755	8712	41959	
				м³		4215,18	779,06	8080	1493		3108		
53	59	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		1,5335006	5599		8586		8586		9273	Казахстан
				м³							687		

			ИТОГО:					1902395	176782	1433756	320410	2400631		
								291849	65084		177826			
			В том числе :							0				
			Стоимость оборудования, всего							0				
			в том числе, оборудование поставки заказчика			3,7 %		88823				2489450		
			Временные здания и сооружения											
			Итого с временными			0,3 %		7468				2496918		
			Зимние удорожания											
			Итого с зимними удорожаниями					14915				2511832,653		
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом											
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					113319				2625151,653		
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		49938				2675089,653		
			Итого с непредвиденными работами и затратами											
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									2 743 788		
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						2 647 618		
			НДС			12 %		317714				317 714		
			Итого с НДС									2 965 332		
			02-01-25 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Планировочные работы по ПС.											
1	3	Е11-010104-0203 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	2528,4	108,78	108,78	275039	275039	0	64474	366668		
						0	35,42	0	89556		27155			
2	4	Е11-010104-0211 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	2528,4	430,18	430,18	1087667	1087667	0	254964	1450037		
						0	140,06	0	354128		107406			
3	5	Е11-010201-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	2528,4	123,42	123,42	312055	312055	0	75599	418677		
						0	41,53	0	105004		31023			
4	6	Е11-010201-0307 Кзтр и Кэм=1,04 К=12	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	2528,4	116,37	116,37	294230	294229	0	98481	424139		
						0	54,1	0	136786		31428			
5	7	Е11-010201-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Полив водой уплотняемого грунта насыщей	м³	2528,4	117,09	99,56	296050	251728	3540	79417	405504		
						16,13	27,49	40783	69506		30037			
6	8	Е11-010104-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м на 100 м	м³ грунта	546,5	92,72	92,72	50671	50671	0	12061	67749		
						0	30,65	0	16750		5017			
7	9	Е11-010104-0111 Кзтр и Кэм=1,04 К=9	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта на 100м	м³ грунта	546,5	631,97	631,97	345372	345371	0	82210	461787		
						0	208,93	0	114180		34205			
8	10	Е11-10102-602 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м³ грунта	546,5	41,32	36,08	22581	19718	0	6711	31636		
						5,24	11,81	2864	6454		2344			
			ИТОГО:					2683665	2636478	3540	673917	3626197		
								43647	892364		268615			
			В том числе :							0				
			Стоимость оборудования, всего							0				
			в том числе, оборудование поставки заказчика			3,7 %		134169				3760367		
			Временные здания и сооружения											
			Итого с временными			0,3 %		11281				3771648		
			Зимние удорожания											
			Итого с зимними удорожаниями					29197,99857				3800845,999		
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом											
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					297164				4098009,999		
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		75433				4173442,999		
			Итого с непредвиденными работами и затратами											

			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									4 280 620	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						4 130 584	
			НДС			12 %		495670				495 670	
			Итого с НДС									4 626 255	
				02-01-26 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Благоустройство									
1	1	Е11-270403-0501 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство		724	385,6	316,29	279174	228994	304	132116	444196	
				м² основания		68,89	100,07	49876	72451		32906		
2	2	Е11-270403-0503 Кзтр и Кэм=1,04 К=20	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502		724	392,38	370,91	284083	268538	0	113009	428861	
				м² основания		21,47	123,06	15544	89095		31769		
3	3	С1211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм ЗНИ №304-ГП-ASP-211 (ПГС)		278	3845		1068910		1068910		1154423	Казахстан
				м³							85513		
4	4	Е11-270403-0801 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)		724	493,89	404,91	357576	293155	203	178473	578932	
				м² покрытия		88,7	139,55	64219	101034		42883		
5	5	Е11-270403-0804 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803		724	59,26	59,26	42904	42905	0	16015	63632	
				м² покрытия		0	20,48	0	14828		4713		
6	6	С1211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм		130	3845		499850		499850		539838	Казахстан
				м³							39988		
7	7	С1211-202-0402	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм		26	4111		106886		106886		115437	Казахстан
				м³							8551		
8	8	Е11-270801-111 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 К=1,5	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см		160	438,55	356,09	70168	56974	24	33754	112236	
				м² покрытия обочин		82,31	113,02	13170	18083		8314		
9	9	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		28,8	3886		111917		111917		120870	Казахстан
				м³							8953		
10	10	Е11-270401-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из местного грунта. Устройство		20	1702,29	1461,13	34046	29222	14	13601	51459	
				м³ материала основания в плотном теле		240,46	389,22	4809	7784		3812		
11	11	Е11-270401-0102 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		20,3	1758,53	1517,09	35698	30797	20	14166	53853	
				м³ материала основания в плотном теле		240,46	405,67	4881	8235		3989		
12	12	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		24,766	6133		151890		151890		164041	Казахстан
				м³							12151		
13	13	Е11-270403-0801 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)		58	493,89	404,91	28646	23485	16	14298	46379	
				м² покрытия		88,7	139,55	5145	8094		3435		
14	14	С1211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм		11,136	3845		42818		42818		46243	Казахстан
				м³							3425		
15	15	С1211-202-0402	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм		1,392	4111		5723		5723		6181	Казахстан
				м³							458		
16	16	Е11-270401-102 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		24,5	1758,53	1517,09	43084	37169	24	17097	64995	
				м³ материала основания в плотном теле		240,46	405,67	5891	9939		4814		
17	17	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		29,89	6133		183315		183315		197980	Казахстан

				м³							14665		
18	18	Е11-270403-0801 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)		70	493,89	404,91	34572	28344	20	17256	55974	
				м² покрытия		88,7	139,55	6209	9769		4146		
19	19	Е11-270403-0804 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803		70	59,26	59,26	4148	4149	0	1548	6152	
				м² покрытия		0	20,48	0	1434		456		
20	20	С1211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм		13,44	3845		51677		51677		55811	Казахстан
				м³							4134		
21	21	С1211-202-0402	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм		1,68	4111		6906		6906		7459	Казахстан
				м³							553		
22	22	Е11-270401-102 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		75,6	1758,53	1517,09	132945	114692	74	52755	200556	
				м³ материала основания в плотном теле		240,46	405,67	18179	30669		14856		
23	23	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		92,232	6133		565659		565659		610912	Казахстан
				м³							45253		
24	24	Е11-270403-0801 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)		216	493,89	404,91	106680	87461	60	53246	172720	
				м² покрытия		88,7	139,55	19159	30143		12794		
25	25	Е11-270403-0804 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803		216	59,26	59,26	12800	12800	0	4778	18984	
				м² покрытия		0	20,48	0	4424		1406		
26	26	С1211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм		41,472	3845		159460		159460		172217	Казахстан
				м³							12757		
27	27	С1211-202-0402	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм		5,184	4111		21311		21311		23016	Казахстан
				м³							1705		
28	28	Е11-270401-102 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		889	1758,53	1517,09	1563333	1348693	871	620362	2358392	
				м³ материала основания в плотном теле		240,46	405,67	213769	360641		174697		
29	29	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		1067	6133		6543911		6543911		7067424	Казахстан
				м³							523513		
30	30	Е11-270403-0501 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство		710	385,6	316,29	273776	224566	298	129561	435607	
				м² основания		68,89	100,07	48912	71050		32270		
31	31	Е11-270403-0503 Кзтр и Кэм=1,04 К=38	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502		710	745,53	704,74	529326	500365	0	210572	799091	
				м² основания		40,79	233,82	28961	166012		59193		
32	32	С1211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм		313,11	3845		1203908		1203908		1300221	Казахстан
				м³							96313		
33	33	Е11-010203-0112 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2		143	75,36	32,6	10776	4662	0	5231	17288	
				м² спланированной площади		42,76	8,05	6115	1151		1281		
34	34	Е11-010203-0109 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2		890	143,62	32,66	127822	29067	0	76531	220702	
				м² спланированной площади		110,96	8,47	98754	7538		16349		
35	35	Е11-270403-1206 Кзтр и Кэм=1,04	Укладка георешетки. Устройство при укреплении откосов		670	54,03	0,91	36200	610	0	38773	80969	
				м² поверхности		53,12	0,46	35590	308		5996		

36	36	С1217-202-0403	Геосетка полиэфирная 25 мм х 25 мм, продольная разрывная нагрузка 100 кН/м, поперечная разрывная нагрузка 60 кН/м		674	1349		909226		909226		981964	Казахстан
				м²							72738		
37	37	С1261-102-0126	Анкера для крепления геосетки		0,1639	286428		46946		46946		50702	
				т							3756		
38	38	Е11-270401-0102 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		165,37	1758,53	1517,09	290808	250882	162	115398	438703	
			м³ материала основания в плотном теле			240,46	405,67	39765	67086		32497		
39	39	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		201,75	6133		1237333		1237333		1336320	Казахстан
				м³							98987		
40	40	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1.04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		17,24	2806,01	0	48376	0	0	34830	89863	
				м³ грунта		2806,01	0	48376	0		6657		
41	41	Е11-270401-0104 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство		17,24	2613,02	2244,61	45048	38697	17	18058	68155	
			м³ материала основания в плотном теле			367,43	602,4	6334	10385		5049		
42	42	С1211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм		21,73	3845		83552		83552		90236	Казахстан
				м³							6684		
43	43	Е11-010105-0702 Кзтр и Кзм=1.04	Канавы продольные водоотводные и нагорные. Разработка. Группа грунтов 2		56,485	2101,22	157,64	118687	8904	0	80780	215425	
				м³ грунта		1943,58	42,7	109783	2412		15958		
44	44	Е11-470217-0504 Кзтр и Кзм=1.04	Пески. Устройство щитовой защиты из камыша		230	911,41	0	209624	0	0	184469	425621	
				м		911,41	0	209624	0		31528		
45	45	Прайс-лист ТОО "Практическая электроника"	Камышовые маты размером 1х1м		230	2200		506000		506000		546480	
				м²							40480		
46	46	У86-010903-0101 0	Стенд пожарный		1	131180,6	178,6	131181	179	126910	3776	145754	
				шт.		4092	57,6	4092	58		10797		
47	47	С1135-6	Ящик пожарный (для песка)		1	4785,98		4786		4786		5169	
				шт.							383		
48	48	У86-010106-0302 0	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками		1	298773	0	298773	0	298773	0	322675	
				шт.		0	0	0	0		23902		
			ИТОГО:					18662238	3665309	13939774	2180453	22510118	
								1057157	1092622		1667427		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		832874				23342994	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,3 %		70029				23413023	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					81202,00143				23494225	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					682511				24176736	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		468260				24644996	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									25 277 897	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						24 391 908	
			НДС			12 %		2927029				2 927 029	
			Итого с НДС									27 318 937	
			02-01-27 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Ограждение										
1	1	Е11-010203-0504 Кзтр и Кзм=1.04	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2		109	1119,37	912,55	122011	99468	0	52367	188328	
				яма		206,82	460,44	22543	50188		13950		
2	2	Е11-080101-0202 Кзтр и Кзм=1.04	Устройство щебеночного основания под фундаменты		3,08034	4182,54	2709,11	12884	8345	6	7803	22342	
				м³		1471,33	1252,34	4532	3858		1655		

3	3	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	3,542391	3886		13766		13766	1101	14867	Казахстан
4	4	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1.04	Закрепление стоек бетоном, бетон кл.В12,5	м³	24	14960,77 9246,18	1796,98 451,16	359058 221908	43128 10828	94023	211790 45668	616516	
5	5	Е11-061501-0110 Кзтр и Кэм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В12,5. Приготовление	м³	24,48	15912,82 4215,18	1704,12 773,21	389546 103188	41717 18928	244641	111125 40054	540725	
6	6	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	19,584	5599		109651		109651	8772	118423	Казахстан
7	7	С1214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0872	398384		34739		34739	2779	37518	
8	8	Е11-60301-601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0872	33635,52 31852,15	1399,37 547,37	2933 2778	122 48	33	2571 440	5944	
9	9	Е11-070111-0211 Кзтр и Кэм=1.04	Столбы дополнительные железобетонные. Установка	шт.	10	15422,24 8331,02	6797,19 3047,08	154222 83310	67972 30471	2940	134262 23079	311563	
10	10	С1211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,3	4091		1227		1227	98	1325	Казахстан
11	11	С1225-204-0805	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-1	шт.	10	28631		286310		286310	22905	309215	Казахстан
12	12	Е11-090301-0201 Кзтр и Кэм=1.04	Монтаж стоек ограждения СТ1,СТ2	т	3,2243	38470,72 19720,27	15708,7 5438,21	124041 63584	50649 17534	9808	55972 14401	194414	
13	13	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, стойки СТ1,СТ2	т	3,2243	1018274		3283221		3283221	262658	3545879	Казахстан
14	14	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.7.10	Доплата за горячее цинкование	т	3,2243	121375		391349		391349	31308	422657	
15	15	Е11-90305-0401 Кзтр и Кэм=1,04 #примен.	Монтаж металлических сетчатых панелей.	т конструкций	3,1767	177157,84 172831,15	2251,01 814,62	562777 549033	7151 2588	6594	380618 75472	1018867	
16	16	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0023	813201		1870		1870	150	2020	Казахстан
17	17	С1222-525-0101	Стоимость металлоконструкций	т	2,57659	973588		2508537		2508537	200683	2709220	Казахстан
18	18	С1214-401-0208	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м²	555,62	952		528950		528950	42316	571266	Казахстан
19	19	Е11-090701-0103 Кзтр и Кэм=1.04	Изготовление панелей ОГ1 в построечных условиях и на производственных базах	т	3,1767	268290,89 205103,81	56109,17 22339,25	852280 651553	178242 70965	22484	498538 108065	1458883	
20	20	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1.04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,3696	1154513,2 103701,56	10191,36 2321,51	426708 38328	3767 858	384613	46240 37836	510784	
21	21	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.7.10	Доплата за горячее цинкование	т	3,1767	121375		385572		385572	30846	416418	
22	22	Е11-70111-201 Кзтр и Кэм=1.04	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	шт	3	48252,42 40896,71	7266,95 3224,83	144757 122690	21800 9674	266	156190 24076	325023	
23	23	Е11-70111-208 Кзтр и Кэм=1.04	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт	3	18607,95 18378,79	171,15 68,42	55824 55136	513 205	174	65303 9690	130817	

24	24	С1222-509-0501	Стоимость м/к створок ворот В-1,В-2,м/к калиток К-1		0,6981	975442		680956		680956		735432	Казахстан
				т							54476		
25	25	С1214-401-0210	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80		28,458	1425		40553		40553		43797	Казахстан
				м²							3244		
26	26	Е11-090701-0103 Кзтр и Кзм=1.04	Изготовление ворот в построечных условиях и на производственных базах		0,7656	268290,89	56109,17	205404	42957	5419	120150	351598	
				т		205103,81	22339,25	157027	17103		26044		
27	27	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.7.10	Доплата за горячее цинкование		0,7656	121375		92925		92925		100359	
				т							7434		
28	28	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1.04	Закрепление стоек бетоном, бетон кл.В15		0,8	14960,77	1796,98	11969	1438	3134	7060	20551	
				м³		9246,18	451,16	7397	361		1522		
29	29	Е11-061501-0110 Кзтр и Кзм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В12,5. Приготовление		0,812	15912,82	1704,12	12921	1384	8115	3686	17936	
				м³		4215,18	773,21	3423	628		1329		
30	30	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		0,6496	5599		3637		3637		3928	Казахстан
				м³							291		
31	32	Е11-80201-0101 Кзтр и Кзм=1.04	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		0,468	15271,42	4400,02	7147	2059	0	5257	13396	
				м³ кладки		10870,78	1208,09	5088	565		992		
32	33	Е11-061501-0316 Кзтр и Кзм=1.04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 50. Приготовление		0,11232	19420,66	1806,1	2181	203	1622	421	2810	
				м³		3173,23	945,13	356	106		208		
33	34	С1213-101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		0,08892	57102		5078		5078		5484	Казахстан
				1000 шт.							406		
34	35	Е11-120101-1701 Кзтр и Кзм=1.04	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные марки М75 толщиной 15 мм. Устройство		0,24	1098,36	162,37	264	38	133	94	387	
				м² стяжки		383,63	43,73	92	10		29		
35	36	Е11-120101-1702 Кзтр и Кзм=1,04 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701		0,24	405,82	36,3	97	8	84	7	112	
				м² стяжки		21,34	10,14	5	2		8		
36	37	Е11-70107-103 Кзтр и Кзм=1,04	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (вертикальный кронштейн,насадки из колючей проволоки)		1,1063	124883,2	10191,36	138158	11274	12159	138406	298689	
				т		103701,56	2321,51	114725	2568		22125		
37	38	С1214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,8474	403367		341813		341813		369158	
				т							27345		
38	39	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.7.10	Доплата за горячее цинкование		1,1063	121375		134277		134277		145019	
				т							10742		
39	40	СПрайс-лист ТОО"Меттранстерминал"	Спиральный барьер безопасности СББ-600/61/3 Егоза		17	15422,95		262190		262190		283165	
				бухта							20975		
40	41	СПрайс-лист ТОО"Меттранстерминал"	Нить АКЛ		522,8	131,14		68560		68560		74044	
				м							5484		
41	42	С1261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КП-1 ГОСТ 285-69		70	845		59150		59150		63882	
				кг							4732		
			ИТОГО:					12819513	582235	10030579	1997860	16002761	
								2206696	237488		1185388		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,7 %		592 102				16 594 864	
			Итого с временными										

			Зимние удорожания			0,3 %		49 785				16 644 649	
			Итого с зимними удорожаниями									16 737 767	
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					93 118				17 513 746	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					775 979					
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		332 893				17 846 639	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									18 304 953	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539			0,9650						17 663 365	
			Итого с понижающим коэффициентом			12 %		2119604				2 119 604	
			НДС									19 782 969	
			Итого с НДС										
			02-01-28 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".Строительные и монтажные работы.										
			Раздел: 1. Строительные и монтажные работы										
1	64	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1.04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	2,26	2806,01	0	6342	0	0	4566	11781	
						2806,01	0	6342	0		873		
2	65	Е11-010203-0105 Кзтр и Кзм=1.04	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	9,3	232,1	0	2159	0	0	1554	4010	
						232,1	0	2159	0		297		
3	66	Е11-080101-0202 Кзтр и Кзм=1.04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,96	4182,54	2709,11	4015	2600	2	2432	6963	
						1471,33	1252,34	1412	1202		516		
4	67	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,2415	3886		938		938		1013	Казахстан
											75		
5	68	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1.04	Фундаменты-столбы бетонные, бетон В7,5. Устройство	м³	0,48	14960,77	1796,98	7181	863	1880	4236	12330	
						9246,18	451,16	4438	217		913		
6	69	Е11-061501-0108 Кзтр и Кзм=1.04	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление	м³	0,4896	15722,78	1723,33	7698	843	4790	2225	10717	
						4215,18	779,06	2064	381		794		
7	70	С1211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,39168	5599		2193		2193		2368	Казахстан
											175		
8	71	Е11-270902-0101 Кзтр и Кзм=1.04	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6	7418,24	1178,27	44509	7070	1210	42034	93467	
						6038,33	448,43	36230	2691		6924		
9	72	Е11-270902-0201 Кзтр и Кзм=1.04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	1439,5	0	2879	0	275	2812	6146	
						1302,01	0	2604	0		455		
10	73	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	4,8	516,42	28,2	2479	136	84	2121	4968	
						470,69	4,51	2259	22		368		
11	74	С1235-201-0201	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	14,4	424		6106		6106		6594	
											488		
12	75	С1217-101-0101	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	4,824	783		3777		3777		4079	Казахстан
											302		
13	76	С1251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1,20 ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	6	10257		61542		61542		66465	Казахстан
											4923		
14	77	С1251-101-0110	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	6	10226		61356		61356		66264	
											4908		
15	78	С1251-101-0129	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	4603		9206		9206		9942	Казахстан
											736		
16	79	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1.04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка заглушек.	т стальных элементов	0,01086	1154513,2	10191,36	12538	110	11301	1359	15009	
						103701,56	2321,51	1126	25		1112		
17	80	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.7.10	Доплата за горячее цинкование		0,01086	121375		1318		1318		1423	

				т							105		
18	81	Е11-080101-0202 Кзтр и Кзм=1.04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,62	4182,54	2709,11	2593	1679	1	1570	4496	
				м³ основания		1471,33	1252,34	912	776		333		
19	82	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		0,713	3886		2771		2771		2993	Казахстан
				м³							222		
20	100	Ц13-080208-0207 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2		16,64	471,57	37,53	7847	624	748	4824	13685	
				м		389,11	13,55	6475	225		1014		
21	114	Е11-330105-0414 Кзтр и Кзм=1,04 #ТЧ 33 табл.1 п.3.4 Кзтр=1,92, Кзм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]	Провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 35-220, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2		3	825053,19	252139,2	2475160	756418	239065	1409162	4195068	
				переход		493225,57	93925,21	1479677	281776		310746		
22	115	Е11-330105-0603 Кзтр и Кзм=1.04	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ. Подвеска		2	52325,03	27507,3	104650	55015	0	53627	170939	
				переход		24817,73	8699,4	49635	17399		12662		
23	116	Е11-330105-0109 Кзтр и Кзм=1,04 #ТЧ 33 табл.1 п.3.4 Кзтр=1,92, Кзм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2		0,11	770392,72	378218,01	84743	41604	0	43058	138025	
				км линии		392174,71	97123,2	43139	10684		10224		
24	117	Е11-330105-0301 Кзтр и Кзм=1,04	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км		0,1134	80590,62	20862,59	9139	2366	0	5985	16334	
				км линии		59728,03	6242,84	6773	708		1210		
25	120	Е11-330105-0604 Кзтр и Кзм=1,04	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через проектируемую автодорогу и подземный трубопровод. Подвеска		1	38022,03	19449,41	38022	19449	0	19702	62342	
				переход		18572,62	6055,21	18573	6055		4618		
26	121	Е11-330105-0604 Кзтр и Кзм=1,04	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через проектируемую автодорогу и подземный трубопровод. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4		1	4562,64	2333,93	4563	2334	0	2364	7481	
				переход		2228,71	726,62	2229	727		554		
27	123	Е11-330105-0301 Кзтр и Кзм=1,04	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км		0,9004	80590,62	20862,59	72564	18785	0	47520	129691	
				км линии		59728,03	6242,84	53779	5621		9607		
28	129	Прайс-лист ТОО "Kaz-metiz"	Трос стальной типа ТК -9,1-Г-1-Ж-Н-1372(140)		280	546,43		153000		153000		165239	
				м							12239		
29	162	С1261-107-0212	Анкерные детали (палец), поставляемые отдельно		0,00138	308830		426		426		460	
				т							34		
30	163	С1261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87		0,36	930		335		335		362	Казахстан
				кг							27		
31	164	С1261-107-0648	Шплинты ГОСТ 397-79		0,018	258		5		5		5	
				кг								177	
32	167	С3414-103-0401	Провод и трос. Погрузка		0,117	1400		164			13		
				т								177	
33	168	С3414-103-0402	Провод и трос. Разгрузка		0,117	1400		164			13		
				т									
34	169	С3413-101-0204	Перевозка тракторами колесными с прицепом грузов, кроме навалочных. Тяговый класс до 3. Расстояние перевозки 3,768 км - по бездорожью		0,4038024	159		64				69	
				т·км							5		

35	170	Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		10,0395	169,59	159,85	1703	1605	0	373	2242	
				м³ грунта		9,74	41,93	98	421		166		
36	171	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,6005	2580,06	0	1549	0	0	1116	2878	
				м³ грунта		2580,06	0	1549	0		213		
37	172	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		13,42	64,22	64,22	862	862	0	205	1152	
				м³ грунта		0	21,23	0	285		85		
38	173	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		13,42	264,38	121,65	3548	1633	0	1951	5939	
				м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	1915	794		440		
39	176	Ц13-100904-0706 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке		2	89059,16	56532,58	178118	113066	0	54878	251636	
				кабель (строительная длина)		32526,58	12455,76	65053	24912		18640		
40	177	Ц13-100904-0906 Кзтр и Кэм=1,03 #Тех.часть#К=2	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение на смонтированном участке в одном направлении		4	61560,14	38600,2	246241	154401	0	76774	348856	
				участок		22959,94	8504,75	91840	34019		25841		
41	179	Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Устройство постели при одном кабеле в траншее		86	357,82	223,89	30773	19255	0	15189	49639	
				м		133,93	111,38	11518	9579		3677		
42	180	Ц13-100904-1301 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха		0,026	332490,8	132351,5	8645	3441	0	4267	13945	
				км кабеля		200139,3	68879,81	5204	1791		1033		
43	183	Ц13-100904-0301 Кзтр и Кэм=1,03	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канале в одну нитку		29	247,01	69,55	7163	2017	0	3976	12030	
				м		177,46	47,33	5146	1373		891		
44	185	С1241-201-0607	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40х3 питьевая ГОСТ 18599-2001		50,21	214		10745		10745		11605	
				м							860		
45	186	Ц13-100904-0506 Кзтр и Кэм=1,03 #Применительно#	Муфты прямые. Установка муфты на опоре с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24		4	258846,89	189958,18	1035388	759833	15342	319078	1462823	
				муфта		65053,15	65716,44	260213	262866		108357		
46	187	Прайс-лист ТОО "LV Synergy"	Муфта соединительная с комплектом крепления к решетчатой опоре OPGW-OPGW EWMJ/A		1	272932,42		272932		272932		294767	
				к-т							21835		
47	188	Прайс-лист ТОО "LV Synergy"	Муфта соединительная с комплектом крепления к решетчатой опоре OPGW-OPGW EWMJ/B		1	254428,53		254429		254429		274783	
				к-т							20354		
48	189	Прайс-лист ТОО "LV Synergy"	Муфта соединительная с комплектом крепления к бетонной опоре OPGW-OPGW EWMJ/B		1	254428,53		254429		254429		274783	
				к-т							20354		
49	190	Прайс-лист ТОО "LV Synergy"	Муфта соединительная с комплектом крепления к бетонной опоре OPGW-OPGW EWMJ/C		1	277558,39		277558		277558		299763	
				к-т							22205		
50	204	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной		19	8,82	0,89	168	17	0	115	306	
				м кабеля		7,93	0,44	151	8		23		
51	205	С1249-101-0302	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м		19	15		285		285		308	
				м							23		
52	218	Е11-220301-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. (Футляр)		0,0035	1193498,99	336649,78	4177	1178	92	3426	8211	
				км трубопровода		830688,77	157955,57	2907	553		608		
53	219	С1241-101-0406	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75		3,815	2810		10720		10720		11578	Казахстан
				м							858		

54	220	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		7	2127,61	11,77	14893	83	1495	13209	30350	
		Кзтр и Кэм=1,04											
			м трубы, уложенной в футляре			1902,28	3,83	13316	27		2248		
55	221	С1241-101-0414	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 125х4,5 мм		0,36	7562		2722		2722		2940	
				м							218		
												8591616	
			Итого по разделу: 1. Строительные и монтажные работы										
								5809494	1967287	1663078	2145708	8591616	
			ИТОГО:					2178736	665137		636414		
										0			
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего										
			в том числе, оборудование поставки заказчика			3,7 %		317890				8909504	
			Временные здания и сооружения										
			Итого с временными			0,3 %		26729				8936233	
			Зимние удорожания										
			Итого с зимними удорожаниями					102272				9038504,909	
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом										
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					902872				9941376,909	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		178725				10120101,91	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									10 379 993	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						10 016 175	
			НДС			12 %		1201941				1 201 941	
			Итого с НДС									11 218 116	
			02-01-29 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".ВОЛС до перерабатывающей площадки ЗТК.										
1	1	Е11-010101-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		283,76	169,59	159,85	48123	45359	0	10556	63372	
		Кзтр и Кэм=1,04		м³ грунта		9,74	41,93	2764	11898		4693		
2	2	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		5,05	3367,2	0	17004	0	0	12243	31587	
		Кзтр и Кэм=1,04		м³ грунта		3367,2	0	17004	0		2340		
3	3	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		206,13	64,22	64,22	13238	13238	0	3152	17701	
		Кзтр и Кэм=1,04		м³ грунта		0	21,23	0	4376		1311		
4	4	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		51,53	1464,16	0	75448	0	0	54323	140153	
		Кзтр и Кэм=1,04		м³ грунта		1464,16	0	75448	0		10382		
5	5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		206,13	264,38	121,65	54497	25076	0	29963	91217	
		Кзтр и Кэм=1,04		м³ уплотненного грунта		142,73	59,16	29421	12195		6757		
6	6	Е11-010104-0403	Планировка лишнего грунта на месте. Группа грунтов 3		52	64,22	64,22	3339	3339	0	795	4465	
		Кзтр и Кэм=1,04		м³ грунта		0	21,23	0	1104		331		
7	7	Ц13-080201-0301	Устройство постели при одном кабеле в траншее ЗНИ RFC-072-CC-I-211		149,5	357,82	223,89	53494	33471	0	26405	86292	
		Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26		м		133,93	111,38	20023	16651		6393		
8	8	С1241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм ЗНИ RFC-072-CC-I-211		1240	340		421600		421600		455328	Казахстан
				м							33728		
9	9	Ц13-100904-0302	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канале в две нитки ЗНИ RFC-072-CC-I-211		1240	280,88	78,08	348291	96819	0	193576	585217	
		Кзтр и Кэм=1,03		м		202,8	53,12	251472	65869		43350		
10	10	Е11-220301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,019	1957036,61	717491,77	37184	13632	2038	26529	68810	
		Кзтр и Кэм=1,04		км трубопровода		1132307,9	278050,13	21514	5283		5097		

11	11	С1241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм		19	20158		383002		383002		413642	Казахстан
				м							30640		
12		Прайс-лист ТОО "LV Synergy"	Диэлектрический волоконно-оптический кабель 24 волокна OPSYCOM KVT 24FO ЗНИ RFC-072-CC-I-211		1,9431	740155,71		1438197		1438197		1553253	
				км							115056		
13		Прайс-лист ТОО "LV Synergy"	Диэлектрический волоконно-оптический кабель 12 волокон OPSYCOM KVT 12FO ЗНИ RFC-072-CC-I-211		0,6477	647636,25		419474		419474		453032	
				км							33558		
14	13	Ц13-100904-1301 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха ЗНИ RFC-072-CC-I-211		1,719	332490,8	132351,5	571552	227512	0	282091	921934	
				км кабеля		200139,3	68879,81	344039	118404		68291		
15	14	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		186	662,03	240,63	123138	44758	16100	57119	194678	
				м кабеля		334,84	91,67	62280	17051		14421		
16	15	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине ЗНИ RFC-072-CC-I-211		160	8,82	0,89	1411	142	0	965	2566	
				м кабеля		7,93	0,44	1269	70		190		
17	16	С1249-101-0302	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м		160	15		2400		2400		2592	
				м							192		
18	17	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,036	4182,54	2709,11	151	97	0	91	261	
				м³ основания		1471,33	1252,34	53	45		19		
19	18	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		0,0414	3886		161		161		174	Казахстан
				м³							13		
20	19	Е11-270901-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Столбики сигнальные железобетонные. Установка		3	2796,8	1302,45	8390	3907	927	5823	15350	
				шт.		1185,3	611,77	3556	1835		1137		
21	20	С1261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017		3	7002		21006		21006		22686	
				шт.							1680		
22	21	Ц13-080201-3701 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования		3	2814,5	0	8444	0	4292	2989	12348	
				шт.		1383,97	0	4152	0		915		
23	22	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,0102	973588		9931		9931		10725	Казахстан
				т							794		
24	23	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.7.10	Доплата за горячее цинкование		0,0102	121375		1238		1238		1337	
				т							99		
25	24	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный		0,0006	813201		488		488		527	Казахстан
				т							39		
26	25	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		2,013	516,42	28,2	1040	57	35	890	2084	
				м² поверхности		470,69	4,51	947	9		154		
27	26	С1235-201-0201	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000		6,039	424		2561		2561		2766	
				кг							205		
			ИТОГО:					4064802	507407	2723450	707510	5154097	
								833942	254790		381785		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,7 %		190701				5344795	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,3 %		16034					
			Итого с зимними удорожаниями									5360829	

		-	Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					38273				5399102,052	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					345650				5744752,052	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		107217					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									5851969,052	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									6 002 252	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						5 791 873	
			НДС			12 %		695025				695 025	
			Итого с НДС									6 486 898	
02-01-30 ПС 110/10 кВ "Южный Торткудук".аверная комната" до "комнаты связи и ИТ", расположенной в блоке "Мира" вахтового лагеря "Шанырак"													
1	73	Ц13-100904-0803 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке		2	69171,93	37283,13	138344	74566	0	48926	202252	
				кабель (строительная длина)		31888,8	8214,55	63778	16429		14982		
2	74	Ц13-100904-1003 Кзтр и Кэм=1,03 #Тех.часть#К=2	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении		4	59354,48	40221,2	237418	160885	0	68308	330184	
				участок		19133,28	8861,89	76533	35448		24458		
3	75	Прайс-лист ТОО "LV Synergy"	Муфта соединительная EWMJ/H		1	254428,53		254429		254429		274783	
				к-т							20354		
4	76	Прайс-лист ТОО "LV Synergy"	Муфта соединительная с комплектом крепления к бетонной опоре EWMJ/B		1	254428,53		254429		254429		274783	
				к-т							20354		
5	77	Ц13-100904-0503 Кзтр и Кэм=1,03	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 12		2	171132,43	110926,42	342265	221853	36226	98167	475667	
				муфта		42093,22	38371,79	84186	76744		35235		
			ИТОГО:					1226885	457304	545084	215401	1557669	
								224497	128621		115383		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		57634				1615302	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,3 %		4846				1620148	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					10416,58327				1630564,583	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					112108				1742672,583	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		32403					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1775075,583	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									1 820 661	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						1 756 847	
			НДС			12 %		210822				210 822	
			Итого с НДС									1 967 668	
04-01-2 Перенос двух опор №№1а, 2а типа 1У110-5 - строительные работы													
1	1	Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		358,31775	193,18	183,43	69220	65727	0	13329	89153	
				м³ грунта		9,75	41,92	3494	15021		6604		
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		6,38225	3367,2	0	21490	0	0	15473	39920	
				м³ грунта		3367,2	0	21490	0		2957		
3	3	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		285,76	72,82	72,82	20809	20809	0	4369	27193	
				м³ грунта		0	21,23	0	6067		2015		
4	4	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		71,44	1464,15	0	104599	0	0	75311	194303	
				м³ грунта		1464,15	0	104599	0		14393		
5	5	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		285,76	276,88	134,15	79121	38335	0	41538	130312	

			м³ уплотненного грунта			142,73	59,16	40787	16906		9653		
6	6	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		7,5	72,82	72,82	546	546	0	115	714	
				м³ грунта		0	21,23	0	159		53		
7	7	Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		337,68525	193,18	183,43	65234	61942	0	12562	84020	
				м³ грунта		9,75	41,92	3292	14156		6224		
8	8	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		6,01475	3367,2	0	20253	0	0	14582	37622	
				м³ грунта		3367,2	0	20253	0		2787		
9	9	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		269,84	72,82	72,82	19650	19650	0	4126	25678	
				м³ грунта		0	21,23	0	5729		1902		
10	10	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		67,46	1464,15	0	98772	0	0	71116	183479	
				м³ грунта		1464,15	0	98772	0		13591		
11	11	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		269,84	276,88	134,15	74713	36199	0	39224	123052	
			м³ уплотненного грунта			142,73	59,16	38514	15964		9115		
12	12	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		6,4	72,82	72,82	466	466	0	98	609	
				м³ грунта		0	21,23	0	136		45		
13	13	Е11-330101-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м³. Установка. #В сыпучих грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15; к времени эксплуатации машин - 1,15		13,88	20853,04	12268,03	289440	170280	4744	133553	456832	
				м³		8243,21	3784,28	114416	52526		33839		
14	14	Е11-330104-0110 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка		8,05	130151,37	55980,11	1047719	450640	0	603821	1783663	
				т		74171,26	19589,72	597079	157697		132123		
15	15	Е11-010101-0431 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³		101,8181818	285,44	285,44	29063	29063	0	8118	40155	
				м³ грунта		0	110,74	0	11275		2974		
16	16	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		101,8181818	72,82	72,82	7414	7415	0	1557	9689	
				м³ грунта		0	21,23	0	2162		718		
17	17	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		101,8181818	276,88	134,15	28191	13659	0	14800	46430	
			м³ уплотненного грунта			142,73	59,16	14533	6024		3439		
18	18	Е11-330105-1001 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 33 табл.1 п.3.17.2 Кзтр=1,20, Кэм=1,20	Заземление лучевое.Устройство. Длина луча до 10 м. В сыпучих грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,20; к времени эксплуатации машин - 1,20		160	841,98	282,29	134717	45167	57552	36720	185152	
				м заземления		199,99	86,88	31998	13901		13715		
19	19	Е11-330105-1101 Кзтр и Кэм=1,04	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м		8	5348,95	2477,83	42792	19823	16041	10158	57186	
				1 заземлитель		865,99	721,24	6928	5770		4236		
20	20	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,14208	399352		56740		56740		61279	Казахстан
				т							4539		
21	21	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,0632	380647		24057		24057		25982	Казахстан
				т							1925		
22	22	С3414-103-0501	Конструкции металлические. Погрузка		0,0002053	917		1				1	
				т									
23	23	С3414-103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка		0,0002053	917		1				1	
				т									
24	24	С3411-102-0201	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 0,1 км		0,0000205	415		1				1	

				т·км									
25	25	Е11-010104-0701 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)		141	2,71	2,71	382	382	0	80	499	
			м² спланированной поверхности за проход бульдозера			0	0,79	0	111		37		
26	26	Е11-010203-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2		16	232,1	0	3714	0	0	2674	6899	
			м² спланированной площади			232,1	0	3714	0		511		
27	27	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ("замок")		1,04	2806	0	2918	0	0	2101	5421	
				м³ грунта		2806	0	2918	0		402		
28	28	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Защита основания опор из щебня вручную. Устройство		16,8	4473,9	3000,47	75162	50408	35	42555	127134	
				м³ основания		1471,33	1252,34	24718	21039		9417		
29	29	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		19,32	3886		75078		75078		81084	Казахстан
				м³							6006		
30	30	С3411-102-0219	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км (80 км)		2163,84	45		97373				105163	
				т·км							7790		
			ИТОГО:					2489636	1030511	234247	1147980	3928626	
								1127505	344643		291010		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		145359					
			Итого с временными									4 073 984,00	
			Зимние удорожания			0,3 %		12222					
			Итого с зимними удорожаниями									4 086 206,00	
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					69602				4 155 807,72	
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					467371				4 623 178,72	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		81724					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4 704 902,72	
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									4 825 728,94	
			Итого с понижающим коэффициентом			0,9650						4 656 587,37	
			НДС			12 %		558 790				558 790,48	
			Итого с НДС									5 215 378	
04-01-1 Перенос двух опор №№1а, 2а типа 1У110-5 - демонтажные работы													
1	1	Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		228	193,18	183,43	44045	41822	0	8482	56729	
				м³ грунта		9,75	41,92	2223	9558		4202		
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		137	2806	0	384422	0	0	276784	714103	
				м³ грунта		2806	0	384422	0		52897		
3	3	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		357,2	72,82	72,82	26011	26011	0	5462	33991	
				м³ грунта		0	21,23	0	7583		2518		
4	4	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		105,8064	72,82	72,82	7705	7705	0	1618	10069	
				м³ грунта		0	21,23	0	2246		746		
5	5	Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		257,68525	193,18	183,43	49780	47267	0	9586	64115	
				м³ грунта		9,75	41,92	2512	10802		4749		
6	6	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		86,01475	2806	0	241357	0	0	173777	448345	
				м² грунта		2806	0	241357	0		33211		
7	7	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		337,3	72,82	72,82	24562	24562	0	5157	32097	
				м² грунта		0	21,23	0	7161		2378		

8	8	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		111,5764	72,82	72,82	8125	8125	0	1706	10618	
				м³ грунта		0	21,23	0	2369		787		
9	9	Е11-330101-0108 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8#	Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м³. Демонтаж. #В сыпучих грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15; к времени эксплуатации машин - 1,15		13,88	16409	9814,43	227757	136225	0	106843	361368	
				м³		6594,57	3027,42	91533	42021		26768		
10	10	С3414-101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка		34,7	754		26164				28257	
				т							2093		
11	11	С3414-101-0802	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка		34,7	754		26164				28257	
				т							2093		
12	12	С3411-102-0201	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 0,1 км		1,5196865	415		631				681	
				т·км							50		
13	13	Е11-330104-0110 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,6; К=0,7; К=0,5#	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Демонтаж		8,05	83688,84	39186,08	673695	315448	0	374908	1132491	
				т		44502,76	13712,8	358247	110388		83888		
14	14	С3414-103-0501	Конструкции металлические. Погрузка		8,05	917		7382				7973	
				т							591		
15	15	С3414-103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка		8,05	917		7382				7973	
				т							591		
16	16	С3411-102-0201	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 0,1 км		0,3525498	415		146				158	
				т·км							12		
17	17	Е11-010101-0431 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³		101,8181818	285,44	285,44	29063	29063	0	8118	40155	
				м³ грунта		0	110,74	0	11275		2974		
18	18	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		101,8181818	72,82	72,82	7414	7415	0	1557	9689	
				м³ грунта		0	21,23	0	2162		718		
19	19	Е11-330105-1001 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 33 табл.1 п.3.17.2 Кзтр=1,20, Кэм=1,20К=0,6; К=0,7; К=0,5#	Заземление лучевое. Демонтаж. Длина луча до 10 м. В сыпучих грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,20; к времени эксплуатации машин - 1,20		160	497,44	197,6	79590	31616	28776	23144	110953	
				м заземления		119,99	60,82	19198	9731		8219		
20	20	С3414-103-0501	Конструкции металлические. Погрузка		0,156288	917		143				154	
				т							11		
21	21	С3414-103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка		0,156288	917		143				154	
				т							11		
22	22	С3411-102-0201	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 0,1 км		0,0156288	415		6				7	
				т·км							1		
			ИТОГО:					1871687	675259	28776	997142	3098337	
								1099492	215296		229508		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,7 %		114 639				3 212 976	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,3 %		9 639				3 222 615	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Итого с затратами, связанные с осуществлением работ вахтовым методом					61 947				3 284 562	

			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					**417 418**				**3 701 980**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**64 452**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**3 766 432**
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 43 %, К=1, 2023 год - 57 %, К=1,0450539									**3 863 157**
			Итого с понижающим коэффициентом			**0,9650**						**3 727 753**
			НДС			**12 %**		**447 330**				**447 330**
			Итого с НДС									**4 175 084**
			Итого по акту с понижающим коэффициентом			**0,9879**						**421 730 465,41**
			НДС, по акту			**12 %**						**50 607 655,85**
			Итого с НДС по акту									**472 338 121,26**

Сдал (Подрядчик)

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Объемы соответствуют ППР, приемки выполненных объемов работ, расценки проверены, подтверждаю.
Ответственный специалист по управлению контрактами