Заказчик: АО "Транснациональная компания "Казхром"
Подрядчик: ТОО "Строитель 2003"

Наименование стройки: ШДНК "Строительство системы водоснабжения Донского ГОКа, г.Хромтау (второй пусковой комплекс)"Минус ТМЦ Заказчика

Наименование объекта: Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 500м3 (2шт)
Договор: № PCC/KZC-DGOK/22-1015 от 14 июля 2022 года

Акт №25
выполненных строительно-монтажных работ за апрель 2023 г.
на Общестроительные работы по чертежам КЖ3
(наименование работ и затрат)

Локальная смета №02-04-01

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	выполнение за месяц	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	3	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	103,9429226	103,9429226	66,08	66,08	6869	6868	--	1370	8 898
			НР - 72%; СП - 8%				--	18,31	--	1903		659	
2	4	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	25,9857306	25,9857306	1775,58	--	46140	--	--	33221	85 710
			НР - 72%; СП - 8%				1775,58	--	46140	--		6349	
3	5	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	103,9429226	103,9429226	282,43	137,95	29357	14339	--	15281	48 209
			НР - 72%; СП - 8%				144,48	59,70	15018	6205		3571	
4	6	Е11-010102-0339 1101-0102-0339 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 тех.часть п.1.27	**Грунты 3 группы. Погрузка избыточного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /в отвал/**	м3 грунта	762,759	762,759	430,03	430,03	328009	328009	--	56810	415 604
			НР - 72%; СП - 8%				--	103,45	--	78907		30785	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	7	С3412-102-0210 412-102-0210 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	13729,662	13729,662	36,00	--	494268	--		--	533 809
			СП - 8%				--	--	--	--		39541	
6	8	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	762,759	762,759	40,54	35,91	30922	27390	145	7933	41 967
			НР - 72%; СП - 8%				4,44	10,01	3387	7635		3112	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					935565	376606	145	114615	1 134 197
									64545	94650	--	84017	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					935565				
		Материалы		тенге					145				
		Всего заработная плата		тенге						159195			
		Транспортные расходы		тенге					494268				
			Накладные расходы	тенге					114615				
			Сметная прибыль	тенге					84017				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1134197				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									92
			Сметная заработная плата	тенге						159195			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					1134197				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									92
			Сметная заработная плата	тенге						159195			
			РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО РЕЗЕРВУАРА										
			Подраздел 1. Днище монолитное Дм1, стена монолитная СТм1										
7	18	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Решетки приямков металлические. Установка /РМ1/**	т металлических изделий	0,02084	0,02084	1033903,88	14028,42	21547	292	19762	1481	24 870
			НР - 93%; СП - 8%				71650,28	4756,67	1493	99		1842	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8	19	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз /примеч.2 КЖ2-4/**	м2	5,3251124	5,3251124	271,79	3,06	1447	16	1186	171	1 747
			НР - 69%; СП - 8%				46,05	0,36	245	2		129	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9	20	Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 примен.	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской ХС-720 за один раз /примеч.2 КЖ2-4/**	м2	5,3251124	5,3251124	214,90	2,19	1144	12	1012	84	1 327

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				22,60	0,36	120	2		98	
10	21	С1261-201-0396 261-201-0396 РСНБ РК 2022	**Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 /15% от веса эмали/** *СП - 8%*	т	0,0001198	0,0001198	2494966,00 --	-- --	299 --	-- --	299	-- 24	323
11	22	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=4 примен.	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 в 4 слоя /примеч.2 КЖ2-4/** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,3251124	5,3251124	881,92 93,03	8,77 1,45	4696 495	47 8	4154	347 403	5 446
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										33 713
			Подраздел 5. Камера приборов /1шт/, люк-лаз /1шт/										
			Крышка К1 /2шт, КЖ2-15/										
12	80	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Щиты. Укладка над подпольными каналами** *НР - 90%; СП - 8%*	м2	4,225184	4,225184	481,64 297,42	184,22 77,21	2035 1257	778 326	--	1425 277	3 736
13	81	С1218-101-0101 218-101-0101 РСНБ РК 2022	**Щиты из досок, толщина 25 мм** *СП - 8%*	м2	4,225184	4,225184	3285,00 --	-- --	13880 --	-- --	13880	-- 1110	14 990
14	82	Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Антисептирование водными растворами /примеч.1 КЖ2-15/** *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия по фермам	4,225184	4,225184	93,84 66,97	3,10 1,31	396 283	14 6	99	260 52	708
15	83	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /уголок 75х6/** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,00672	0,00672	1315356,92 347691,96	1937,96 810,59	8839 2336	13 5	6490	2131 878	11 848

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	84	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз /примеч.2 КЖ2-15/**	м2	0,29568	0,29568	271,79	3,06	80	1	65	9	97
			НР - 69%; СП - 8%				46,05	0,36	14	--		7	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17	85	Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 примен.	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской ХС-720 за один раз /примеч.2 КЖ2-15/**	м2	0,29568	0,29568	214,90	2,19	64	1	56	5	74
			НР - 69%; СП - 8%				22,60	0,36	7	--		5	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	86	С1261-201-0396 261-201-0396 РСНБ РК 2022	**Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 /15% от веса эмали/**	т	0,0000066	0,0000066	2494966,00	--	16	--	16	--	17
			СП - 8%				--	--	--	--		1	
19	87	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=4 примен.	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 в 4 слоя /примеч.2 КЖ2-15/**	м2	0,29568	0,29568	881,92	8,77	261	2	231	19	303
			НР - 69%; СП - 8%				93,03	1,45	28	--		22	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20	88	Е11-100107-0612 1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны**	м2	6	6	1083,71	9,56	6502	57	--	5822	13 310
			НР - 90%; СП - 8%				1074,15	4,01	6445	24		986	
21	89	С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,0498	0,0498	684080,00	--	34067	--	34067	--	36 792
			СП - 8%				--	--	--	--		2725	
22	90	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,0012	0,0012	813201,00	--	976	--	976	--	1 054
			СП - 8%				--	--	--	--		78	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	91	С1217-106-0103 217-106-0103 РСНБ РК 2022	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий**	кг	0,48	0,48	1282,00	--	615	--	615	--	664
			СП - 8%				--	--	--	--		49	
24	92	С1217-108-0101 217-108-0101 РСНБ РК 2022	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	кг	4,8	4,8	659,00	--	3163	--	3163	--	3 416
			СП - 8%				--	--	--	--		253	
25	93	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	м2	2,903872	2,903872	481,64	184,22	1399	535	--	979	2 568
			НР - 90%; СП - 8%				297,42	77,21	864	224		190	
26	94	С1218-101-0101 218-101-0101 РСНБ РК 2022 примен.	**Щиты из досок, толщина 19 мм**	м2	2,903872	2,903872	3285,00	--	9539	--	9539	--	10 302
			СП - 8%				--	--	--	--		763	
27	95	С1215-202-0602 215-202-0602 РСНБ РК 2022 примен.	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 60 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м3	0,02	0,02	139141,00	--	2783	--	2783	--	3 006
			СП - 8%				--	--	--	--		223	
28	96	Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Антисептирование водными растворами /примеч.1 КЖ2-16/**	м2 покрытия по фермам	3,303872	3,303872	93,84	3,10	310	10	79	203	554
			НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				66,97	1,31	221	4		41	
29	97	Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Утепление крышек пенополистиролом**	м3 изоляции	0,12	0,12	18886,48	1363,48	2266	164	--	1652	4 232
			НР - 76%; СП - 8%				17523,00	592,20	2103	71		313	
30	98	С1234-102-0204 234-102-0204 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3**	м3	0,1224	0,1224	41050,00	--	5025	--	5025	--	5 427
			СП - 8%				--	--	--	--		402	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	99	Е11-100107-0611 1110-0107-0611 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	м2	5,2	5,2	1804,03	13,78	9381	72	--	8405	19 209
			НР - 90%; СП - 8%				1790,25	5,79	9309	30		1423	
32	100	С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,03744	0,03744	684080,00	--	25612	--	25612	--	27 661
			СП - 8%				--	--	--	--		2049	
33	101	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ручки из листа 4х30/**	т	0,0024	0,0024	1315356,92	1937,96	3157	5	2318	761	4 232
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				347691,96	810,59	834	2		313	
34	102	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз /примеч.2 КЖ2-15/**	м2	0,15336	0,15336	271,79	3,06	42	--	35	5	51
			НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				46,05	0,36	7	--		4	
35	103	Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 примен.	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской ХС-720 за один раз /примеч.2 КЖ2-15/**	м2	0,15336	0,15336	214,90	2,19	33	--	30	2	38
			НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				22,60	0,36	3	--		3	
36	104	С1261-201-0396 261-201-0396 РСНБ РК 2022	**Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 /15% от веса эмали/**	т	0,00000340	0,00000340	2494966,00	--	8	--	8	--	9
			СП - 8%				--	--	--	--		1	
37	105	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=4 примен.	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 в 4 слоя /примеч.2 КЖ2-15/**	м2	0,15336	0,15336	881,92	8,77	135	1	120	10	157
			НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				93,03	1,45	14	--		12	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	106	С1217-106-0103 217-106-0103 РСНБ РК 2022	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий**										
			СП - 8%	кг	1,76	1,76	1282,00	--	2256	--	2256	--	2 434
							--	--	--	--		181	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										166 889
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										200 602
			Итого по акту:	тенге									1 334 799
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					92726				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						378626			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						95453			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							222235		
			- Перевозка грузов	тенге					494268				
			- Накладные расходы	тенге								138386	
			- Сметная прибыль	тенге								99127	
			Стоимость оборудования	Тенге						0			
			НДС ,12%	Тенге									160 176
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**									1 494 975

Сдал (Подрядчик)
ТОО"Строитель 2003"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор
Кабасов К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Руководитель проекта _____ Бердигалиев Б.А.

Принял (Заказчик)
АО «Транснациональная компания «Казхром»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Представитель Заказчика
Менеджер проекта _____ Кузьмин А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи) 11.05.2023

Место печати (при наличии)

Главный инженер программы _____ Лысенко И.В.

Главный инженер проекта _____ Юрченко В.Н. 10.05.23

Руководитель работ на строительной площадке _____ Кэамарь А.Б.

Инженер по контролю затрат _____ Ратова А.Б. 03.05.23г.

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора ТОО "Сервисный центр ERG"

Эксперт технадзора
Локашев К.О. Аттестат № KZ70VJE00041035, ИНН641105301946
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :ТОО "NRG ENGINEERING"

Инженер
Кошелюк Д.В. ИИН 940715351265
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

1009020

Форма 4

Заказчик: АО "Транснациональная компания "Казхром"
Подрядчик: ТОО "Строитель 2003"
Наименование стройки: ШДНК "Строительство системы водоснабжения Донского ГОКа, г.Хромтау (второй пусковой комплекс)"Минус ТМЦ Заказчика
Наименование объекта: Насосная станция 2 -го подъема ШДНК-1 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации
Договор: № PCC/KZC-DGOK/22-1015 от 14 июля 2022 года

Акт №26
выполненных строительно-монтажных работ за апрель 2023 г.
на **Внутриплощадочные сети водопровода и канализации**
(наименование работ и затрат)

Локальная смета №02-09.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Количество выполнение за месяц	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
			л.3 от т.1 до РВ-2, от В-1 до РВ-1, л.4 от НС-2 до РВ-1, от В-2 до РВ-2, от РВ-1 до РВ-1, РВ-2 до РВ-2										
1	1	**Е11-010102-0382 1101-0102-0382 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/** *НР - 72%, СП - 8%*	**м3 грунта**	**53,7695888**	**53,7695888**	**421,14** --	**421,14** **97,72**	**22645** --	**22644** **5254**	--	**3783** **2114**	**28 542**
2	2	**С3412-102-0210 412-102-0210 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** *СП - 8%*	**т·км**	**860,31342**	**860,31342**	**36,00** --	-- --	**30971** --	-- --		-- **2478**	**33 449**
3	3	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	**м3 грунта**	**53,7695888**	**53,7695888**	**40,54** **4,44**	**35,91** **10,01**	**2180** **239**	**1931** **538**	**10**	**559** **219**	**2 959**
4	12	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%, СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	**635,097609**	**635,097609**	**282,43** **144,48**	**137,95** **59,70**	**179371** **91759**	**87611** **37915**	--	**93366** **21822**	**294 559**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**235167**	**112186**	**10**	**97708**	**359 509**
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**91998**	**43707**	--	**26633**	
			Материалы	тенге					**235167**				
			Всего заработная плата	тенге					**10**				
			Транспортные расходы	тенге						**135705**			
			Накладные расходы	тенге					**30971**				
			Сметная прибыль	тенге					**97708**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**26633**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**359508**				
			Сметная заработная плата	тенге						**135705**			**112**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**359508**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**135705**			**112**
			Сметная заработная плата	тенге									

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ										
5	20	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**										
			НР - 93%, СП - 8%	м3 кладки	0,036	0,036	65584,34	3283,91	2361	118	1918	326	2 901
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				9034,96	687,71	325	25		215	
6	31	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**										
			НР - 93%, СП - 8%	м3 кладки	0,036	0,036	65584,34	3283,91	2361	118	1918	326	2 901
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				9034,96	687,71	325	25		215	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					4722	236	3836	652	5 802
		Стоимость общестроительных работ		тенге					650	50	–	430	
		Материалы		тенге					4722				
		Всего заработная плата		тенге					3836				
			Накладные расходы	тенге						700			
			Сметная прибыль	тенге					652				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					430				
			Сметная заработная плата	тенге					5804				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге						700			
			Сметная заработная плата	тенге					5804				
										700			
			РАЗДЕЛ 3. ТРУБОПРОВОДЫ										
7	44	Ц13-121101-0311 1312-1101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования**										
			НР - 61%, СП - 8%	шт.	1	1	56269,75	25409,97	56270	25410	4467	22060	84 596
							26393,26	9770,31	26393	9770		6266	
8	45	КП ТОО «Quality Supply" г.Нур-Султан, 2022 г.	**Задвижка с обрезиненным клином, с электроприводом многооборотным SA 14.2/AC.2 с блоком управления AUMATIC , крут. момент 250 Нм,IP 68, 380 в, ISO-F14, мощность 1,5 кВт, DN 300, PN 25, Jafar, Польша**	комплект	1	1	7680874,89	--	7680875	--		--	7 680 875
							--	--	--	--	7680875	--	
9	46	Ц13-121101-0314 1312-1101-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования**										
			НР - 61%, СП - 8%	шт.	1	1	99862,04	40271,58	99862	40271	14053	37216	148 044
							45537,66	15472,10	45538	15472		10966	
10	47	КП ТОО «Quality Supply" г.Нур-Султан, 2022 г.	**Задвижка с обрезиненным клином, с электроприводом многооборотным SA 14.6/AC.2 с блоком управления AUMATIC , крут. момент 250 Нм,IP 68, 380 в, ISO-F14, мощность 1,5 кВт, DN 500, PN 25, Jafar, Польша**	комплект	1	1	9354178,04	--	9354178	--		--	9 354 178
							--	--	--	--	9354178	--	
11	56	Е11-221201-0111 1122-1201-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка**										
			НР - 99%, СП - 8%	фланец	4	4	30456,89	22280,40	121828	89122	2567	55141	191 127
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				7534,79	6389,73	30139	25559		14157	
12	57	С1241-116-0319 241-116-0319 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм**										
			СП - 8%	шт.	4	4	51674,00	--	206696	--	206696	--	223 232
							--	--	--	--		16536	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	65	Е11-220301-0111 1122-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0009	0,0009	3626342,40	1697735,58	3264	1528	120	2092	5 785
			НР - 99%; СП - 8%				1795997,76	552326,50	1616	497		428	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14	71	Е11-220601-0311 1122-0601-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм/+530 мм/. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,003	0,003	10007186,51	1513590,57	30022	4540	23402	3274	35 959
			НР - 99%; СП - 8%				693394,80	408821,59	2080	1226		2664	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15	83	Е11-221101-0107 1122-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	1	1	38901,45	23630,61	38901	23630	2731	19724	63 315
			НР - 99%; СП - 8%				12540,10	7383,39	12540	7383		4690	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					17591896	184501	254036	139507	17 787 111
			Стоимость оборудования	тенге					118306	59907	17035053	55707	
			Заготов.складские расходы	тенге					16833056				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге					201997				
			Стоимость монтажных работ	тенге					17035053				
			Материалы	тенге					156132				
			Всего заработная плата	тенге					18520				
			Накладные расходы	тенге						97173			
			Сметная прибыль	тенге					59276				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					17232				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					232640				
			Сметная заработная плата	тенге									51
			Стоимость общестроительных работ	тенге						97173			
			Материалы	тенге					400711				
			Всего заработная плата	тенге					28818				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						81040			
			Накладные расходы	тенге					206696				
			Сметная прибыль	тенге					80231				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					38475				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					519417				
			Сметная заработная плата	тенге									38
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге						81040			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					17787110				
			Сметная заработная плата	тенге									89
			Итого по акту:	тенге						178213			
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										18 152 422
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					210954				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						296923			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						103664			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							257880		
			- Перевозка грузов	тенге					30971				
			- Оборудование, инвентарь	тенге							17035053		
			- Накладные расходы	тенге								237867	
			- Сметная прибыль	тенге								82770	
			Стоимость оборудования	Тенге					17 035 053				
			НДС ,12%	Тенге									2 178 291
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**									20 330 713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Сдал (Подрядчик)

ТОО"Строитель 2003"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор
Кабасов К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Руководитель проекта Бердигалиев Б.А.

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:ТОО "Сервисный центр ERG"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :ТОО "NRG ENGINEERING"

Принял (Заказчик)

АО «Транснациональная компания «Казхром»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Представитель Заказчика
Менеджер проекта Кузьмин А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
11.05.2023

Место печати (при наличии)

Главный инженер программы 10.05.23 Лысенко И.В.

Главный инженер проекта Юрченко З.Н.

Руководитель работ на строительной площадке Крамарь А.Б.

Инженер по контролю затрат Ратова А.Б.
03.05.23г.

Эксперт технадзора
Локашев К.О. Аттестат № KZ70VJE00041035, ИНН641105301946
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Инженер
Кошелюк Д.В. ИИН: 940715351265
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Заказчик: АО "Транснациональная компания "Казхром"
Подрядчик: ТОО "Строитель 2003"

1002010

Форма 4

Наименование стройки: ШДНК "Строительство системы водоснабжения Донского ГОКа, г.Хромтау (второй пусковой комплекс)"Минус ТМЦ Заказчика

Наименование объекта: Наружные сети связи. Участок "подстанция "вспомогательная"-насосная станция 2-го подъема ШДНК-1"

Договор: № PCC/KZC-DGOK/22-1015 от 14 июля 2022 года

Акт №27
выполненных строительно-монтажных работ за апрель 2023 г.

на **Наружные сети связи**
(наименование работ и затрат)

Локальная смета №05-01.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Количество выполнение за месяц	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Кабельные изделия										
1	1	С1243-502-0113 243-502-0113 РСНБ РК 2022	**Кабель оптический ОКГ-0,22-4П-2,7, с гелевым наполнителем,4 одномодовых волокна** *СП - 8%*	км	0,37434	0,37434	242132,00 --	-- --	90640 --	-- --	90640	-- 7251	97 891
2	2	Ц13-100904-1301 1310-0904-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха** *НР - 61%, СП - 8%*	км кабеля	0,08	0,08	288335,70 166617,00	121718,70 57357,72	23067 13329	9738 4589	--	10930 2720	36 717
3	3	Ц13-080201-1101 1308-0201-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по непроходным эстакадам** *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	195	195	1004,87 315,98	603,84 328,54	195950 61616	117749 64065	16585	90490 22914	309 354
4	4	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы /в лотке/** *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	72	72	390,82 185,87	152,76 52,28	28139 13383	10999 3764	3757	12346 3239	43 723
5	5	Ц13-110601-0201 1311-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных** *НР - 75%, СП - 8%*	м	20	20	204,71 199,94	-- --	4094 3999	-- --	95	2999 567	7 660
6	6	Ц13-100904-0901 1310-0904-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении** *НР - 61%, СП - 8%*	участок	1	1	12213,46 3983,58	8229,88 1524,12	12213 3984	8230 1524	--	3360 1246	16 819

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	7	Ц13-100904-0901 1310-0904-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.4 Кзтр=0,9, Кэм=0,9	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на проложенных строительных длинах, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9.** *НР - 61%, СП - 8%*	участок	1	1	10992,11 3585,22	7406,89 1371,71	10992 3585	7407 1372	--	3024 1121	15 137
8	8	Ц13-100904-0701 1310-0904-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке** *НР - 61%, СП - 8%*	кабель (строительная длина)	1	1	17319,64 5577,01	11742,63 2174,66	17320 5577	11743 2175	--	4729 1764	23 812
			Линейно-кабельные сооружения										
9	11	С1241-201-1302 241-201-1302 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая PE 63 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110x10,0 мм** *СП - 8%*	м	9,18	9,18	4344,00 --	-- --	39878 --	-- --	39878	-- 3190	43 068
10	12	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	канало-километр трубопровода	0,009	0,009	218059,65 208896,45	-- --	1963 1880	-- --	83	1429 271	3 663
11	13	С1241-201-0204 241-201-0204 РСНБ РК 2022	**Трубка защитная полиэтиленовая ЗПТ ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,3 мм** *СП - 8%*	м	79,56	79,56	463,00 --	-- --	36836 --	-- --	36836	-- 2947	39 783
12	14	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубы, уложенной в футляре	9	9	1862,29 1612,30	11,65 3,25	16761 14511	105 29	2145	14395 2492	33 648
13	15	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	канало-километр трубопровода	0,069	0,069	218059,65 208896,45	-- --	15046 14414	-- --	632	10955 2080	28 081
14	16	С1243-907-0606 243-907-0606 РСНБ РК 2022	**Мини канал типа ТМС 50x20** *СП - 8%*	м	22	22	1046,00 --	-- --	23012 --	-- --	23012	-- 1841	24 853
15	17	Ц13-080206-0102 1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	м	22	22	357,83 336,65	2,79 0,16	7872 7406	62 4	404	5335 1057	14 264
			Земляные работы										
16	18	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	12,24	12,24	2918,18 2918,18	-- --	35719 35719	-- --	--	25717 4915	66 351
17	19	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	12,0344	12,0344	1240,76 1240,76	-- --	14932 14932	-- --	--	10751 2055	27 738
18	20	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	12,0344	12,0344	236,84	115,88	2850	1395	--	1483	4 679

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	20	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** - *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	12,0344	12,0344	236,84 120,96	115,88 50,15	2850 1456	1395 604	--	1483 347	4 679
			Итого по акту:	тенге									837 244
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					195 791				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						167 428			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						78 126			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							214 068		
			- Накладные расходы	тенге								197 943	
			- Сметная прибыль	тенге								62 017	
			Стоимость оборудования	Тенге									100 469
			НДС ,12%	Тенге									937 713
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**									

Сдал (Подрядчик)

ТОО"Строитель 2003"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор
Кабасов К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Руководитель проекта Бердигалиев Б.А.

Принял (Заказчик)

АО «Транснациональная компания «Казхром»
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Представитель Заказчика
Менеджер проекта Кузьмин А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Главный инженер программы Лысенко И.В.

Главный инженер проекта Юрченко В.Н.

Руководитель работ на строительной площадке Крамарь А.Б.

Инженер по контролю затрат Ратова А.Б.

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:ТОО "Сервисный центр ERG"

Эксперт технадзора
Локашев К.О. Аттестат № KZ70VJE00041035, ИНН641105301946
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :ТОО "NRG ENGINEERING"

Инженер
Кошелюк Д.В. ИИН: 940715351265
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 4

Заказчик: АО "Транснациональная компания "Казхром"
Подрядчик: ТОО "Строитель 2003"

Наименование стройки: ШДНК "Строительство системы водоснабжения Донского ГОКа, г.Хромтау (второй пусковой комплекс)"Минус ТМЦ Заказчика

Наименование объекта: ШДНК-1 Электроснабжение
Договор: № PCC/KZC-DGOK/22-1015 от 14 июля 2022 года

Акт №28

выполненных строительно-монтажных работ за апрель 2023 г.

на Электроснабжение

(наименование работ и затрат)

Локальная смета №04-06.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Количество выполнение за месяц	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Комплектные трансформаторные подстанции и распределительные устройства 6кВ										
1	5	Ц13-080103-0302 1308-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трансформатор напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2	5822,31 3717,36	1447,95 586,87	11645 7435	2896 1174	1314	6198 1427	19 271
2	6	Коммерч.предлож.	**Терминал защиты РЗиА эКРА 217(А) 0301 ТОО "Экра Казахстан", г.Алматы 2022г./**	комп-т	1	1	2150277,36 --	-- --	2150277 --	-- --	 2150277	-- --	2 150 277
3	7	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	2	2	35617,82 24162,84	8910,43 3611,52	71236 48326	17821 7223	5089	39995 8898	120 130
			Аппараты напряжением до 1000В										
4	8	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	шт.	3	1	1788,00 --	-- --	1788 --	-- --	5364	-- 143	1 931
5	9	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	1	3581,45 1830,60	31,96 --	3581 1831	32 --	5156	1318 392	5 291
			Опоры ВЛ-6КВ/ Установка кабельной муфты -2 шт										
6	10	С1252-204-0813 252-204-0813 РСНБ РК 2022	**Зажим соединительный плашечный типа ПА** *СП - 8%*	шт.	12	12	368,00 --	-- --	4416 --	-- --	4416	-- 353	4 769

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	11	С1243-903-0802 243-903-0802 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КиТк-3-70/120-СЛ-М *СП - 8%*	шт.	2	2	11835,00 --	-- --	23670 --	-- --	23670	-- 1894	25 564
8	12	Ц13-080201-2409 1308-0201-2409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Муфта мачтовая концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2	49037,61 20445,48	27795,72 12690,10	98075 40891	55591 25380	1593	47715 11663	157 453
9	13	Коммерч.предлож.	Разрядник РВО-6 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ", г.Алматы 2022г./ *СП - 8%*	шт	6	6	6466,08 --	-- --	38796 --	-- --	38796	-- 3104	41 900
10	14	Ц13-080103-1501 1308-0103-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	комплект (3 фазы)	2	2	7767,24 5576,04	1225,18 496,58	15534 11152	2450 993	1932	8745 1942	26 221
11	15	С1252-206-0305 252-206-0305 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1 *СП - 8%*	шт.	6	6	835,00 --	-- --	5010 --	-- --	5010	-- 401	5 411
12	16	С1252-207-0442 252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник 7-8 *СП - 8%*	шт.	4	4	64,00 --	-- --	256 --	-- --	256	-- 20	276
13	17	С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2 *СП - 8%*	км	0,00918	0,00918	294500,00 --	-- --	2704 --	-- --	2704	-- 216	2 920
14	18	С1243-602-0101 243-602-0101 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГГ *СП - 8%*	км	0,002	0,002	99169,00 --	-- --	198 --	-- --	198	-- 16	214
15	19	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный /М8/ *СП - 8%*	т	0,000325	0,000325	813201,00 --	-- --	264 --	-- --	264	-- 21	285
16	20	С1252-206-0505 252-206-0505 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1 *СП - 8%*	шт.	12	12	1025,00 --	-- --	12300 --	-- --	12300	-- 984	13 284
			Кабельные изделия										
17	21	Коммерч.предлож.	Кабель силовой трехжильный с алюминиевыми жилами, с бумажной изоляцией ААШв 3х95-6кв ТОО "Cable Industry", г.Алматы 2022г./ *СП - 8%*	м	816	816	3733,92 --	-- --	3046879 --	-- --	3046879	-- 243747	3 290 626
18	22	Коммерч.предлож.	Кабель силовой трехжильный с алюминиевыми жилами, с бумажной изоляцией ААШв 3х120-6кв ТОО "Cable Industry", г.Алматы 2022г./ *СП - 8%*	м	122,4	122,4	4371,42 --	-- --	535062 --	-- --	535062	-- 42805	577 867

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	23	С1243-106-0901 243-106-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,0153	0,0153	511712,00	–	7829	–	7829	–	8 455
			СП - 8%				–	–	–	–		626	
20	25	С1243-304-0124 243-304-0124 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC CAN LiYCY 2x2x0,5	км	0,102	0,102	1157937,00	–	118110	–	118110	–	127 559
			СП - 8%				–	–	–	–		9449	
21	26	Ц13-080201-0803 1308-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	707	707	620,58	271,77	438750	192142	36353	199643	689 466
			НР - 72%; СП - 8%				297,39	94,80	210255	67024		51074	
22	27	Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	31	31	790,66	380,42	24510	11793	1769	10906	38 249
			НР - 72%; СП - 8%				353,15	135,47	10948	4200		2833	
23	28	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	427	367	556,56	281,80	204258	103421	18982	86134	313 623
			НР - 72%; СП - 8%				223,04	102,93	81856	37775		23231	
			Муфты										
24	29	С1243-903-1501 243-903-1501 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с броней, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КиТ-4-70/120-ВЛ-М	шт.	4	4	10838,00	–	43352	–	43352	–	46 820
			СП - 8%				–	–	–	–		3468	
25	30	С1243-903-0902 243-903-0902 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10кВТк-3-70/120-СЛ-М	шт.	10	10	9364,00	–	93640	–	93640	–	101 131
			СП - 8%				–	–	–	–		7491	
26	31	Ц13-080201-2503 1308-0201-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	4	37126,49	25900,50	148506	103602	296	66284	231 973
			НР - 72%; СП - 8%				11152,08	11863,13	44608	47453		17183	
27	32	Ц13-080201-2507 1308-0201-2507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10	10	41389,35	30163,36	413894	301633	740	179641	641 018
			НР - 72%; СП - 8%				11152,08	13798,03	111521	137980		47483	
28	33	С1241-203-0415 241-203-0415 РСНБ РК 2022	Труба жесткая двустенная 160911 D-110мм	м	31,62	31,62	3820,00	–	120788	–	120788	–	130 451
			СП - 8%				–	–	–	–		9663	
29	34	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,031	0,031	218059,65	–	6760	–	284	4922	12 616
			НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ				208896,45	–	6476	–		935	
30	35	С1241-101-0213 241-101-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,2 мм	м	30,9	30,9	2730,00	–	84357	–	84357	–	91 106
			СП - 8%				–	–	–	–		6749	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	36	Ц13-080206-1709 1308-0206-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	30	871,89	134,61	26157	4038	2675	15131	44 591
			НР - 72%; СП - 8%				648,13	52,37	19444	1571		3303	
32	37	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	52	52	7148,13	253,77	371703	13196	274250	63876	470 425
			НР - 72%; СП - 8%				1620,32	85,77	84257	4460		34846	
33	38	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	214	214	975,72	32,04	208804	6857	148008	40367	269 105
			НР - 72%; СП - 8%				252,05	9,93	53939	2125		19934	
34	39	Е11-010107-0902 1101-0107-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Каналы. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 2	м3 грунта	38,52	38,52	230,42	230,42	8876	8876	--	1708	11 431
			НР - 72%; СП - 8%				--	61,58	--	2372		847	
35	40	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	38,52	38,52	54,65	54,65	2105	2105	--	427	2 735
			НР - 72%; СП - 8%				--	15,40	--	593		203	
36	41	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	38,52	38,52	236,84	115,88	9123	4464	--	4746	14 978
			НР - 72%; СП - 8%				120,96	50,15	4659	1932		1109	
37	42	С1211-401-0102 211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	18,06	18,06	6800,00	--	122808	--	122808	--	132 633
			СП - 8%				--	--	--	--		9825	
38	43	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,67	1,67	60438,00	--	100931	--	100931	--	109 006
			СП - 8%				--	--	--	--		8075	
39	44	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	443	443	320,14	208,62	141822	92418	--	65152	223 533
			НР - 72%; СП - 8%				111,52	92,75	49403	41088		16559	
40	45	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	15	15	96,95	59,78	1454	897	--	689	2 314
			НР - 72%; СП - 8%				37,17	26,58	558	399		171	
41	46	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	412	412	304,21	192,69	125335	79388	--	56250	196 112
			НР - 72%; СП - 8%				111,52	78,10	45946	32177		14527	
42	47	Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	15	15	157,12	101,36	2357	1520	--	1046	3 675
			НР - 72%; СП - 8%				55,76	41,08	836	616		272	
43	48	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	54,18	54,18	2377,78	--	128828	--	--	92756	239 311

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%				2377,78	--	128828	--		17727	
44	49	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	36,12	36,12	1240,76	--	44816	--	--	32268	83 251
			НР - 72%; СП - 8%				1240,76	--	44816	--		6167	
45	50	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	36,12	36,12	236,84	115,88	8555	4185	--	4450	14 045
			НР - 72%; СП - 8%				120,96	50,15	4369	1811		1040	
			Итого по акту:	**тенге**									**10 693 302**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					1012353				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						1009325			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						418346			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							4865175		
			- Оборудование, инвентарь	тенге							2150277		
			- Накладные расходы	тенге								1047086	
			- Сметная прибыль	тенге								676183	
			Стоимость оборудования	Тенге							2150277		
			НДС ,12%	Тенге									1 283 196
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**									11 976 498

Сдал (Подрядчик)

ТОО"Строитель 2003"
(наименование организации, бизнес и идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор
Кабасов К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Руководитель проекта Берлигалиев Б.А.

Принял (Заказчик)

АО «Транснациональная компания «Казхром»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Представитель Заказчика
Менеджер проекта Кузьмин А.А
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Главный инженер программы Лысенко И.В.

Главный инженер проекта Юрченко В.Н.

Руководитель работ на строительной площадке Крамарь А.Б.

Инженер по контролю затрат Ратова А.Б.

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:ТОО "Сервисный центр ERG"

Эксперт технадзора
Локашев К.О. Аттестат № KZ70VJE00041035, ИНН641105301946
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :ТОО "NRG ENGINEERING"

Инженер
Кошелюк Д.В. ИИН:940715351265
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Заказчик: АО "Транснациональная компания "Казхром"
Подрядчик: ТОО "Строитель 2003"

Наименование стройки: ШДНК "Строительство системы водоснабжения Донского ГОКа, г.Хромтау (второй пусковой комплекс)"Минус ТМЦ Заказчика

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема ШДНК-1

Договор: № PCC/KZC-DGOK/22-1015 от 14 июля 2022 года

Акт №29
выполненных строительно-монтажных работ за апрель 2023 г.

на **Технологическое оборудование**
(наименование работ и затрат)

Локальная смета №02-01-02.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Количество выполнение за месяц	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Курс нац. банка РК на 10.01.2022г. 1$=431,81; 1евро=488,16тг; 1рос.рубл.=5,7тг.										
1	1	**Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка/монтаж насосной станции 2-го подъема/**										
			НР - 91%; СП - 8%	**т блок-боксов**	**20**	**20**	**43788,93**	**20705,31**	**875779**	**414106**	**79611**	**468481**	**1 451 800**
			В ТОМ ЧИСЛЕ				**19103,10**	**6637,59**	**382062**	**132752**		**107541**	
			Итого по акту:	**тенге**									**1 451 800**
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					**382062**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**414106**			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						**132752**			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**79610**		
			- Накладные расходы	тенге								**468481**	
			- Сметная прибыль	тенге								**107541**	
			Стоимость оборудования	Тенге						**0**			**174 216**
			НДС ,12%	Тенге									**1 626 016**
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**									

Сдал (Подрядчик)

ТОО"Строитель 2003"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор
Кабасов К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Руководитель проекта Бердигалиев Б.А.

Принял (Заказчик)

АО «Транснациональная компания «Казхром»
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Представитель Заказчика
Менеджер проекта Кузьмин А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

11.05.2023

Место печати (при наличии)

Главный инженер программы Лысенко И.В.

10.05.23

Главный инженер проекта Юрченко В.Н.