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: ТРУБОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ ОТ НС 2-ГО ПОДЪЕМА ШДНК 1 ДО ЛОГА КАРЬЕРА ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

Договор:№ PCC/KZC-DGOK/22-1015 от 14 июля 2022 года доп.согл. № PCC/KZC-DGOK/22-1015-SA2 от 21 августа 2023 года

Акт №46

выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2023 г.

на **НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Локальная смета 02-06-01/корр плюс/

№ 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 тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	выполнено за месяц	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ										
1	1	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	53,44	53,44	34167,38	13211,84	1825905	706041	333099	1063737	3120813
			НР - 99%; СП - 8%				14722,40	5383,92	786765	287717		231171	
2	2	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	32	32	21285,00	--	681120	--	681120	--	735610
			СП - 8%				--	--	--	--		54490	
3	3	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	32	32	15748,00	--	503936	--	503936	--	544251
			СП - 8%				--	--	--	--		40315	
4	4	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	64	64	20530,00	--	1313920	--	1313920	--	1419034
			СП - 8%				--	--	--	--		105114	
5	5	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	32	32	21062,00	--	673984	--	673984	--	727903
			СП - 8%				--	--	--	--		53919	
6	6	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	32	32	7459,00	--	238688	--	238688	--	257783
			СП - 8%				--	--	--	--		19095	
7	7	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	32	32	5633,00	--	180256	--	180256	--	194676
			СП - 8%				--	--	--	--		14420	
8	8	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	22	22	25559,00	--	562298	--	562298	--	607282

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%				--	--	--	--		44984	
9	9	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,54613	0,54613	942613,00	--	514789	--	514789	--	555972
			СП - 8%				--	--	--	--		41183	
10	10	Е11-161201-0104 1116-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	2	2	12221,89	40,65	24444	81	12536	11626	38955
			НР - 98%; СП - 8%				5913,52	18,07	11827	36		2886	
11	11	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	13,44	13,44	49472,83	10235,18	664915	137560	299488	281202	1021806
			НР - 99%; СП - 8%				16954,37	4179,72	227867	56175		75689	
12	12	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	7	21285,00	--	148995	--	148995	--	160915
			СП - 8%				--	--	--	--		11920	
13	13	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	21	21	20530,00	--	431130	--	431130	--	465620
			СП - 8%				--	--	--	--		34490	
14	14	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	7	21062,00	--	147434	--	147434	--	159229
			СП - 8%				--	--	--	--		11795	
15	15	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	7	7459,00	--	52213	--	52213	--	56390
			СП - 8%				--	--	--	--		4177	
16	16	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	7	5633,00	--	39431	--	39431	--	42585
			СП - 8%				--	--	--	--		3154	
17	17	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	7	7	25559,00	--	178913	--	178913	--	193226
			СП - 8%				--	--	--	--		14313	
18	18	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,13636	0,13636	942613,00	--	128535	--	128535	--	138818
			СП - 8%				--	--	--	--		10283	
19	19	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство бетонной подготовки	м3	2,17	2,17	33776,17	1659,26	73294	3601	65771	4253	83750
			НР - 91%; СП - 8%				1807,19	346,34	3922	752		6204	
20	20	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	62,75	62,75	1186,41	28,64	74447	1797	47621	23500	105783
			НР - 93%; СП - 8%				398,87	3,82	25029	240		7836	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					8458647	849080	6554157	1384318	10630401
									1055410	344920	--	787438	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ										
21	21	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,035	0,035	679336,32	340407,49	23777	11914	--	14939	41813
			НР - 99%; СП - 8%				338928,83	92198,11	11863	3227		3097	
22	22	С1241-201-0815 241-201-0815 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм/+техническая/	м	35,35	35,35	2843,00	--	100500	--	100500	--	108540
			СП - 8%				--	--	--	--		8040	
23	23	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,46	Трубопровод диаметром 350 мм./+160 мм./ Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,035	0,035	390742,86	358281,20	13676	12540	19	3068	18084
			НР - 91%; СП - 8%				31918,88	64418,14	1117	2255		1340	
24	24	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3999	3999	9194,64	217,87	36769359	871262	29912520	6190420	46396562
			НР - 99%; СП - 8%				1496,77	66,86	5985577	267373		3436782	
25	25	Е11-220501-0416 1122-0501-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 630 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,142	0,142	4326125,27	3447549,03	614310	489552	--	256227	940180
			НР - 99%; СП - 8%				878576,24	944063,25	124758	134057		69643	
26	26	С1241-201-0827 241-201-0827 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х30,0 мм	м	143,42	143,42	45507,00	--	6526614	--	6526614	--	7048743
			СП - 8%				--	--	--	--		522129	
27	27	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	7	1992,91	1265,92	13950	8861	--	7550	23220
			НР - 99%; СП - 8%				726,99	362,48	5089	2537		1720	
28	28	С1241-214-0212 241-214-0212 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	7	7	3536,00	--	24752	--	24752	--	26732
			СП - 8%				--	--	--	--		1980	
29	29	Е11-220601-0909 1122-0601-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент /377мм/	км трубопровода	0,0533	0,0533	1389577,21	1244642,29	74064	66340	--	28535	110807
			НР - 99%; СП - 8%				144934,92	395848,13	7725	21099		8208	
30	30	Е11-220601-0905 1122-0601-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент /159мм/	км трубопровода	0,02	0,02	357891,59	264304,94	7158	5287	--	3385	11387
			НР - 99%; СП - 8%				93586,65	77378,29	1872	1548		843	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	31	Е11-220601-0912 1122-0601-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент /630мм/	км трубопровода	0,9238	0,9238	2304779,45	2086531,25	2129155	1927537	--	796317	3159509
			НР - 99%; СП - 8%				218248,20	652459,94	201618	602742		234038	
32	32	Е11-220601-0913 1122-0601-0913 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент /720мм/	км трубопровода	0,396	0,396	2790937,61	2501194,31	1105211	990473	--	420695	1647979
			НР - 99%; СП - 8%				289743,30	783349,90	114738	310207		122073	
33	33	Прайс СТПРАЙС Гидропромзол	Праймер НК 50	кг	902	902	924,00	--	833448	--	833448	--	900124
			СП - 8%				--	--	--	--		66676	
34	34	Прайс СТПРАЙС Гидропромзол	Лента полимерно-битумная изоляционная Литкор НК	кг	12459	12459	1560,00	--	19436040	--	19436040	--	20990923
			СП - 8%				--	--	--	--		1554883	
35	35	Прайс СТПРАЙС Гидропромзол	Обертка Полилен 40-ОБ-63.0,6	кг	2525	2525	2400,00	--	6060000	--	6060000	--	6544800
			СП - 8%				--	--	--	--		484800	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					73732014	4383766	62893893	7721136	87969403
									6454357	1345045	--	6516252	
			ИТОГО ПО АКТУ:	тенге									98599805
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
				Стоимость оборудования	Тенге						0		
				НДС ,12%	Тенге								11 831 977
				ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								110 431 782

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 _____ 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.

20.10.23г

Эксперт технадзора _____ Локашев К.О.

Аттестат № KZ70VJE00041035, ИНН64T105301946
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Инженер авторского надзора
_____ Абдулгожинов Р.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Заказчик: АО "Транснациональная компания "Казхром" 1008160

Подрядчик: ТОО "Строитель 2003"

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

Наименование объекта: ТРУБОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ ОТ НС 2-ГО ПОДЪЕМА ШДНК 1 ДО ЛОГА КАРЬЕРА ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

Договор: № PCC/KZC-DGOK/22-1015 от 14 июля 2022 года доп.согл. № PCC/KZC-DGOK/22-1015-SA2 от 21 августа 2023 года

Акт №47

выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2023 г.

на **Электрохимзащита футляров переходов трубопровода**

Локальная смета 02-06-03 (корр плюс)

№ 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 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	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1	Коммерч.предлож.	Протектор магниевый упакованный ПМ-20У ООО "КВАЗАР", г.Уфа 2022г./	шт	66	66	48800,66	--	3220844	--		--	3220844
							--	--	--	--	3220844	--	
2	2	Е11-250129-0401 1125-0129-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	66	66	42457,72	17877,53	2802210	1179917	420170	1426766	4567294
			НР - 91%; СП - 8%				18213,99	5541,68	1202123	365751		338318	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									7788138
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Стоимость оборудования	Тенге							0		
			НДС ,12%	Тенге									934 577
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**									8 722 715

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 _____ 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.
20.10.23г.

Эксперт технадзора _____ Локашев К.О.

Аттестат № KZ70VJE00041035, ИНН641105301946
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Инженер авторского надзора
_____ Абдулгожинов Р.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

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 доп.согл. № PCC/KZC-DGOK/22-1015-SA2 от 21 августа 2023 года

Акт №48

выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2023 г.

на **Металлоконструкции по чертежам КМ. АН. Лестницы для резервуаров**

Локальная смета 02-04-03 /доп/

№ 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	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1	Е11-390401-0105 1139-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции металлические лестниц и площадок. Монтаж**	т конструкций	1,0712	1,0712	127799,95	39779,61	136899	42611	13568	67123	220343
			НР - 69%; СП - 8%				75354,44	15458,83	80720	16559		16322	
2	2	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	1,0712	1,0712	942613,00	--	1009727	--	1009727	--	1090505
			СП - 8%				--	--	--	--		80778	
3	3	Е11-460301-0101 1146-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	отверстие	8	8	1142,22	489,66	9138	3917	71	6663	17065
			НР - 84%; СП - 8%				643,78	347,68	5150	2781		1264	
4	4	Е11-460301-0117 1146-0301-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм**	отверстие	8	8	12,48	4,78	100	38	4	73	187
			НР - 84%; СП - 8%				7,26	3,63	58	29		14	
5	5	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	8	8	210,26	1,29	1682	11	--	1157	3066
			НР - 69%; СП - 8%				208,97	0,57	1672	5		227	
6	6	С1217-101-0302 217-101-0302 РСНБ РК 2022	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	шт.	8	8	33,00	--	264	--	264	--	285
			СП - 8%				--	--	--	--		21	
7	7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,2	1,2	41238,49	1659,26	49486	1992	45325	2352	55985
			НР - 91%; СП - 8%				1807,19	346,34	2169	416		4147	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	8	**Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**м2**	**74**	**74**	**274,44**	**2,19**	**20308**	**162**	**18425**	**1206**	**23235**
			НР - 69%; СП - 8%				**23,26**	**0,36**	**1721**	**27**		**1721**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**1410672**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
				Стоимость оборудования	Тенге						**0**		
				НДС ,12%	Тенге								**169 281**
				ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**								**1 579 953**

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 _____ 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.
20.10.23г.

Эксперт технадзора
_____ Локашев К.О.
Аттестат № KZ70VJE00041035, ИИН641105301946
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Инженер авторского надзора
_____ Абдулгожинов Р.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

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: ТРУБОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ ОТ НС 2-ГО ПОДЪЕМА ШДНК 1 ДО ЛОГА КАРЬЕРА ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ
Договор: № PCC/KZC-DGOK/22-1015 от 14 июля 2022 года доп.согл. № PCC/KZC-DGOK/22-1015-SA2 от 21 августа 2023 года

Акт №49

выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2023 г.

на **Вентиляция /резервуары/**

Локальная смета 02-04-04 /доп/

№ 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	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	21,6	21,6	10846,48	157,34	234284	3399	190905	40051	296281
			НР - 98%; СП - 8%				1850,94	41,10	39980	888		21947	
2	2	Е11-240101-0414 1124-0101-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 мм. Прокладка	км трубопровода	0,008	0,008	5530846,62	2208468,68	44247	17668	1598	30041	80231
			НР - 99%; СП - 8%				3122563,20	670497,35	24981	5364		5943	
3	3	С1241-102-0260 241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	8	8	64902,00	--	519216	--	519216	--	560753
			СП - 8%				--	--	--	--		41537	
4	4	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	4	4	2262,52	30,51	9050	122	6492	2431	12400
			НР - 98%; СП - 8%				608,98	11,20	2436	45		918	
5	5	Е11-200701-0107 1120-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	8	8	9106,37	85,89	72851	688	60370	11699	91314
			НР - 98%; СП - 8%				1474,12	18,07	11793	145		6764	
6	6	С1214-401-0207 214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	8	8	2460,00	--	19680	--	19680	--	21254
			СП - 8%				--	--	--	--		1574	
7	7	Е11-090606-0104 1109-0606-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Кожухи цилиндрические печей и сушил из листовой стали. Монтаж	т конструкций	0,128	0,128	181994,23	48026,14	23295	6147	1523	11734	37831
			НР - 69%; СП - 8%				122068,81	10788,74	15625	1381		2802	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	8	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,1416	0,1416	929500,00	--	131617	--	131617	--	142146
			СП - 8%				--	--	--	--		10529	
9	9	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	30	30	331,29	2,19	9939	66	9200	472	11244
			НР - 69%; СП - 8%				22,43	0,36	673	11		833	
10	10	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	3,99408	3,99408	2794,98	184,76	11163	738	5669	3864	16229
			НР - 76%; СП - 8%				1190,81	82,14	4756	328		1202	
11	11	С1234-304-0607 234-304-0607 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	3,99408	3,99408	18956,00	--	75712	--	75712	--	81769
			СП - 8%				--	--	--	--		6057	
12	12	Е11-202001-0101 1120-2001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтры ячейковые. Установка	м2 поверхности в свету	0,040192	0,040192	11765,58	239,37	473	10	172	288	822
			НР - 98%; СП - 8%				7246,45	72,28	291	3		61	
13	13	С1246-302-0503 246-302-0503 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	8	8	4895,00	--	39160	--	39160	--	42293
			СП - 8%				--	--	--	--		3133	
14	14	С1246-303-0301 246-303-0301 РСНБ РК 2022	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 160 мм	шт.	8	8	5168,00	--	41344	--	41344	--	44652
			СП - 8%				--	--	--	--		3308	
15	15	С1241-216-0204 241-216-0204 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм	шт.	16	16	1760,00	--	28160	--	28160	--	30413
			СП - 8%				--	--	--	--		2253	
16	16	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	8	8	3415,01	195,13	27320	1561	2613	17716	48639
			НР - 76%; СП - 8%				2893,25	20,63	23146	165		3603	
17	17	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	8	1051,00	--	8408	--	8408	--	9081
			СП - 8%				--	--	--	--		673	
18	18	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02048	0,02048	813201,00	--	16654	--	16654	--	17986
			СП - 8%				--	--	--	--		1332	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									1545338
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Стоимость оборудования		Тенге						0		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				НДС ,12%	Тенге								185 441
				ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**								**1 730 779**

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 _____ 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.
20.10.23г.

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

Инженер авторского надзора
_____ Абдулгожинов Р.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

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 доп.согл. № PCC/KZC-DGOK/22-1015-SA2 от 21 августа 2023 года

Акт №50

выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2023 г.

на **КТПН 2х160. Металлоконструкции. Дополнительные работы**

Локальная смета 04-05/доп/

№ 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	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма	16	16	1398,90	1136,52	22382	18184	--	8625	33488
			НР - 72%; СП - 8%				262,38	486,34	4198	7781		2481	
2	2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,05652	0,05652	32597,05	1659,26	1842	94	1646	111	2109
			НР - 91%; СП - 8%				1807,19	346,34	102	20		156	
3	3	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	3,05	3,05	111188,15	33665,65	339124	102680	40765	160110	539172
			НР - 69%; СП - 8%				64156,89	11922,74	195679	36364		39939	
4	4	С1222-508-0101 222-508-0101 РСНБ РК 2022	**Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг**	т	3,05	3,05	933653,00	--	2847642	--	2847642	--	3075453
			СП - 8%				--	--	--	--		227811	
5	5	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,69348	1,69348	32597,05	1659,26	55202	2810	49332	3319	63202
			НР - 91%; СП - 8%				1807,19	346,34	3060	587		4682	
6	6	Е11-460301-0101 1146-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	отверстие	36	36	1142,22	489,66	41120	17627	317	29982	76790
			НР - 84%; СП - 8%				643,78	347,68	23176	12516		5688	
7	7	Е11-460301-0117 1146-0301-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм**	отверстие	36	36	12,48	4,78	449	172	16	329	841

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 84%; СП - 8%				7,26	3,63	261	131		62	
8	8	Цена СТЦЕНА	Капсула HVU2 M12x110	шт	36	36	2522,54	--	90811	--	90811	--	98076
			СП - 8%				--	--	--	--		7265	
9	9	Цена СТЦЕНА	Анкер-шпилька HAS-U	шт	36	36	863,99	--	31104	--	31104	--	33592
			СП - 8%				--	--	--	--		2488	
10	10	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	36	36	210,26	1,29	7569	47	--	5205	13796
			НР - 69%; СП - 8%				208,97	0,57	7523	21		1022	
11	11	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	130	130	93,51	2,19	12156	285	7271	3206	16591
			НР - 69%; СП - 8%				35,39	0,36	4600	47		1229	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									3953111
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Стоимость оборудования		Тенге						0		
			НДС ,12%		Тенге								474 373
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС		**Тенге**								**4 427 484**

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 _____ 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.
20.10.23г.

Эксперт технадзора _____ Локашев К.О.
Аттестат № KZ70VJE00041035, ИИН641105301946
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Инженер авторского надзора
_____ Абдулгожинов Р.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

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 доп.согл. № PCC/KZC-DGOK/22-1015-SA2 от 21 августа 2023 года

Акт №51

выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2023 г.

на **Электроснабжение**

Локальная смета 04-08(корр плюс)

№ 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 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	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1.Локальная смета №04-08(Электроснабжение)													
						Аппараты напряжения							
1	1	С1247-204-0178 247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	1	4903,00	--	4903	--	4903	--	5295
			СП - 8%				--	--	--	--		392	
						Кабельные изделия							
2	2	Коммерч.предлож.	Кабель силовой трехжильный с алюминиевыми жилами, с бумажной изоляцией ААШв 3х95-6кв ТОО "Cable Industry", г.Алматы 2022г./	м	72,828	72,828	3597,33	--	261986	--	261986	--	282945
			СП - 8%				--	--	--	--		20959	
3	3	С1243-113-0911 243-113-0911 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1	км	0,1326	0,1326	5133865,00	--	680750	--	680750	--	735210
			СП - 8%				--	--	--	--		54460	
4	4	С1243-106-0505 243-106-0505 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66	км	0,19584	0,19584	1827681,00	--	357933	--	357933	--	386568
			СП - 8%				--	--	--	--		28635	
5	5	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	45	45	790,87	380,42	35589	17119	2578	15831	55534
			НР - 72%; СП - 8%				353,15	135,47	15892	6096		4114	
6	6	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	177	177	620,74	271,77	109871	48104	9129	49981	172640
			НР - 72%; СП - 8%				297,39	94,80	52638	16780		12788	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	тенге					1451032	65223	1317279	65812	1638192
									68530	22876	--	121348	
			ИТОГО ПО АКТУ:	тенге									1638192
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Стоимость оборудования	Тенге							0		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				НДС ,12%	Тенге								196 583
				ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								1 834 775

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 _____ 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.
20.10.23г.

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

Инженер авторского надзора
_____ Абдулгожинов Р.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

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 доп.согл. № PCC/KZC-DGOK/22-1015-SA2 от 21 августа 2023 года

Акт №52

выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2023 г.

на **НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Локальная смета 02-06-01 /доп/

№ 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 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	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Электрообогрев задвижек										
1	1	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 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 по всей длине	м кабеля	27,8	27,8	589,85	224,49	16398	6241	2406	7109	25387
			НР - 72%; СП - 8%				278,80	76,34	7751	2122		1881	
2	2	Цена СТЦЕНА	Саморегулируемый греющий кабель 230В, 63Вт/м при т=10гр	м	28,92312	28,92312	10264,24	--	296874	--	296874	--	320624
			СП - 8%				--	--	--	--		23750	
3	3	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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.	6	6	2110,11	111,38	12661	668	841	8225	22556
			НР - 72%; СП - 8%				1858,68	45,14	11152	271		1671	
4	4	Цена СТЦЕНА	Набор для соединения холодного монтажа М25 С25-100 263012-000	шт	1	1	10247,89	--	10248	--	10248	--	11068
			СП - 8%				--	--	--	--		820	
5	5	Цена СТЦЕНА	Концевая заделка над теплоизоляцией Е-100-Е	шт	1	1	13484,06	--	13484	--	13484	--	14563
			СП - 8%				--	--	--	--		1079	
6	6	Цена СТЦЕНА	Термоусаживаемая концевая заделка Е-40	шт	1	1	11428,57	--	11429	--	11429	--	12343
			СП - 8%				--	--	--	--		914	
7	7	Цена СТЦЕНА	Набор для прохода сквозь теплоизоляцию IEK-25-04	шт	3	3	3775,54	--	11327	--	11327	--	12233
			СП - 8%				--	--	--	--		906	
8	8	Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	1	5193,51	1005,76	5194	1006	471	2653	8475
			НР - 61%; СП - 8%				3717,36	631,95	3717	632		628	
9	9	Цена СТЦЕНА	Соединительная коробка для подключения кабеля JBS-100-EP	шт	1	1	89240,02	--	89240	--	89240	--	96379
			СП - 8%				--	--	--	--		7139	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	10	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1	992,92	--	993	--	27	724	1855
			НР - 75%; СП - 8%				965,52	--	966	--		137	
11	11	Цена СТЦЕНА	Опорный кронштейн для датчика JB-SB-26	шт	1	1	8008,72	--	8009	--	8009	--	8650
			СП - 8%				--	--	--	--		641	
12	12	Цена СТЦЕНА	Температурный датчик MONI-PT100-260/2	шт	1	1	49285,71	--	49286	--	49286	--	53229
			СП - 8%				--	--	--	--		3943	
13	13	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1	1947,30	--	1947	--	16	1390	3604
			НР - 72%; СП - 8%				1931,04	--	1931	--		267	
14	14	Цена СТЦЕНА	Электронный температурный контроллер с лимитером NGC-20-CL-E	шт	1	1	1103035,71	--	1103036	--	1103036	--	1191279
			СП - 8%				--	--	--	--		88243	
15	15	Ц13-110101-0101 1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	2	1837,17	200,05	3674	400	1657	1380	5458
			НР - 75%; СП - 8%				808,38	111,52	1617	223		404	
16	16	Цена СТЦЕНА	Опорный кронштейн для темпер-ного контроллера SB-125	шт	1	1	27232,14	--	27232	--	27232	--	29411
			СП - 8%				--	--	--	--		2179	
17	17	Цена СТЦЕНА	Крепежная лента из стекловолокна GT-66	рул	4	4	3040,04	--	12160	--	12160	--	13133
			СП - 8%				--	--	--	--		973	
18	18	Цена СТЦЕНА	Предупредительная табличка LAB-I-01	шт	4	4	367,75	--	1471	--	1471	--	1589
			СП - 8%				--	--	--	--		118	
19	19	Цена СТЦЕНА	Хомут для труб PSE-540	шт	9	9	5000,00	--	45000	--	45000	--	48600
			СП - 8%				--	--	--	--		3600	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					1719663	8315	1684214	21481	1880436
									27134	3248	--	139293	
			РАЗДЕЛ 2.Дополнительные работы В-2										
20	20	Е11-220901-0108 1122-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2	19451,75	9275,12	38903	18550	1445	24728	68721
			НР - 99%; СП - 8%				9453,76	3035,07	18908	6070		5091	
21	21	Цена	Клапан обратный 90с80р д=300мм	шт	2	2	199607,14	--	399214	--		--	399214
							--	--	--	--	399214	--	
22	22	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	4	4	6477,71	504,26	25911	2017	1518	22304	52072
			НР - 99%; СП - 8%				5594,01	38,21	22376	153		3857	
23	23	С1241-116-0215 241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	4	11485,00	--	45940	--	45940	--	49615
			СП - 8%				--	--	--	--		3675	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**509968**	**20567**	**48903**	**47032**	**569622**
									41284	**6223**	**399214**	**12623**	
			ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**							**1733117**		**2450060**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								**399214**		
			Стоимость оборудования		Тенге						**399 214**		
			НДС ,12%		Тенге								**294 007**
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС		**Тенге**								**2 744 067**

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 _____ 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.
20.10.23г.

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

Инженер авторского надзора _____ Абдулгожинов Р.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Заказчик: АО "Транснациональная ком.ания "Казхром"
Подрядчик: ТОО "Строитель 2003"
Наименование стройки: ШДНК "Строительство системы водоснабжения Донского ГОКА, г.Хромтау (второй пусковой комплекс)"Минус ТМЦ Заказчика
Наименование объекта: ТРУБОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ ОТ НС 2-ГО ПОДЪЕМА ШДНК 1 ДО ЛОГА КАРЬЕРА ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ
Договор:№ PCC/KZC-DGOK/22-1015 от 14 июля 2022 года доп.согл. № PCC/KZC-DGOK/22-1015-SA2 от 21 августа 2023 года

Акт №53

выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2023 г.

на ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01. МОБИЛИЗАЦИЮ И ДЕМОБИЛИЗАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

№ п/п	№ п/п	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	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Средняя скорость передвижения = 40 км/ч,протяженность 94 км,время передвижения 2,35ч.в один конец,полный круг 4,7ч.										
			РАЗДЕЛ 1. Тралом										
			Экскаватор /обратная лопата/,емкость ковша 0,65м3 -4шт.										
			Бульдозер (трактор ДТ-100М) - 5шт.										
			Автопогрузчик М-407 - 1шт.										
			Трубоукладчики для труб ТЛ-3 - 3шт.										
			Установка шнекового бурения до диам.600мм (для горизонтального бурения для переходов под дорогой) - 1шт.										
			Погрузка,разгрузка 14 ед.техники										
1	1	С2314-102-0105	Краны на автомобильном ходумаксимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	28	28	17333,00	17333,00	485324	485324		--	524150
							--	5971,00	--	167188		38826	
2	2	С2333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью12 т	маш.-ч	65,8	65,8	5230,00	5230,00	344134	344134		--	371665
							--	2057,00	--	135351		27531	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					829458	829458	--	--	895815
									--	302539	--	66357	
			РАЗДЕЛ 2. А/техника перебазирующаяся самостоятельно,своим ходом										
3	3	С2314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т /QY-25/	маш.-ч	9,4	9,4	13640,00	13640,00	128216	128216		--	138473
							--	2938,00	--	27617		10257	
4	4	С2332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т /КАМАЗ-5511/	маш.-ч	28,2	28,2	5435,00	5435,00	153267	153267		--	165528
							--	2057,00	--	58007		12261	
5	5	С2331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т /КАМАЗ-4308/	маш.-ч	9,4	9,4	4613,00	4613,00	43362	43362		--	46831
							--	1721,00	--	16177		3469	
6	6	С2321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные,масса до 18 т /Д-613А/	маш.-ч	9,4	9,4	8640,00	8640,00	81216	81216		--	87713
							--	2459,00	--	23115		6497	
7	7	С2321-101-0103	Катки дорожные самоходные гладкие массой 10 т /Д-211/	маш.-ч	9,4	9,4	6867,00	6867,00	64550	64550		--	69714
							--	2057,00	--	19336		5164	
8	8	С2321-202-0102	Автогудронаторы свыше 3500 до 7000 л/ДС-40/	маш.-ч	4,7	4,7	10144,00	10144,00	47677	47677		--	51491
							--	4114,00	--	19336		3814	
9	9	С2321-211-0202	Машины поливомоечные до 10000 л /КАМАЗ 53213/	маш.-ч	4,7	4,7	8066,00	8066,00	37910	37911		--	40943
							--	1721,00	--	3089		3033	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					556198	556199	--	--	600693
									--	171677	--	44495	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 3. Механизмы.Транспортировка бортовыми автомашинами									
			Компрессор ЗИФ-55,1шт /вес 1170кг/									
			Сварочный трансформатор ТДМ-500,1шт /вес 140кг/									
			Лебедки ручные Q=1т,2шт /вес 28,0кг/									
			Лебедки электрические Q=3т,2шт /вес 450,0кг/									
			Трамбовки пневматические ТР-1,6шт /вес 9,0кг/									
			Вибратор глубинный ИВ-47Б,4шт /вес 18,9кг/									
			Вибратор поверхностный ИВ-98А,4шт /вес 20кг/									
10	**10**	**С3414-101-0601**	**Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка**	т	2,4756	2,4756	622,00	--	1540	--	--	1663
							--	--	--	--	123	
11	**11**	**С3414-101-0602**	**Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка**	т	2,4756	2,4756	622,00	--	1540	--	--	1663
							--	--	--	--	123	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					3080	--	--	3326
									--	--	246	
			ИТОГО ПО АКТУ:	тенге								1499834
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Стоимость оборудования		Тенге					0		
			НДС ,12%		Тенге							179 980
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС		**Тенге**							1 679 814

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 _____ 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, ИИН 841005301946
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

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

Инженер авторского надзора
_____ Абдулгожинов Р.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма 2в

Заказчик: АО "Транснациональная компания "Казхром"
Подрядчик: ТОО "Строитель 2003"
Наименование стройки: ШДНК "Строительство водоснабжения донского ГОКа, г.Хромтау (второй пусковой комплекс)"
Наименование объекта:Пуско-наладочные работы

Договор: № PCC/KZC-DGOK/22-1015 от 14.07. 2022 года.

Акт №55

выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2023 г.

на **Пуско-наладочные работы**

(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость оборудования		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по смете	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
1	**акт № 11**	**Электроснабжение**	**тенге**	**76 034 487**	**76 034 487**	**5,00%**		**3801724**		--	--	**3 801 724**
	IX/2022					--	--	--	--		--	
2	**акт № 17**	**Наружные сети водоснабжения**	**тенге**	**7 401 230**	**7 401 230**	**5,00%**		**370 062**		--	--	**370 062**
	I/2023					--	--	--			--	
3	**акт № 22**	**Наружные сети водоснабжения**	**тенге**	**5 180 861**	**5 180 861**	**5,00%**		**259043**		--	--	**259 043**
	II/2023					--		--			--	
4	**акт № 23**	**Внутриплощадочные сети водопровода и канализации**	**тенге**	**2 219 920**	**2 219 920**	**5,00%**		**110996**		--	--	**110 996**
	II/2023					--		--			--	
5	**Акт № 26**	**Внутриплощадочные сети водопровода и канализации**	**тенге**	**17 035 053**	**17 035 053**	**5,00%**		**851753**		--	--	**851 753**
	IV/2023					--		--			--	
6	**Акт № 28**	**Электроснабжение**	**тенге**	**2 150 277**	**2 150 277**	**5,00%**		**107514**		--	--	**107 514**
	IV/2023					--		--			--	
7	**Акт № 31**	**Систему управления и диспетчеризации**	**тенге**	**5 261 507**	**5 261 507**	**5,00%**		**263075**		--	--	**263 075**
	II/2023					--		--			--	
8	**Акт № 34**	**Электрохимзащиту футляров переходов трубопровода**	**тенге**	**2 012 941**	**2 012 941**	**5,00%**		**100647**		--	--	**100 647**
	II/2023					--		--			--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**5864814**		--	--	**5 864 814**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**									**5 864 814**
		НДС ,12%	Тенге									**703 778**
		ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**									**6 568 592**

Заказчик
АО «Транснациональная компания «Казхром»

Представитель Заказчика _____ **Кузьмин А.А.**

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.**
20.10.23г.

Руководитель по пуско-наладочным работам _____ **Левченко А.А.**

Технический надзор:
ТОО "Сервисный центр ERG"
Эксперт технадзора _____ **Локашев К.О.**
Аттестат № KZ70VJE00041035, ИНН641105301946

Авторский надзор:
ТОО "NRG ENGINEERING"
Инженер _____ **Абдулгожинов Р.М.**

Подрядчик
«Строител
Директор _____ Кабасов К.А.

Руководитель проекта _____ **Бердигалиев Б.А.**