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

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

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

Акт №4
выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2022 г.

на наружные сети водоснабжения

(наименование работ и затрат)

локальная смета № 02-06-01

№ 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 тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по смете	выполнено 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										
			л.44 от НС-ПК 0-ПГ-1 до ПК 5 /трасса в две нити/										
1	1	Е11-010104-0205 1101-0104-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м/работы по срезке растительного грунта/**										
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	236,448	189,1584	48,14	48,14	9106	9106	--	1301	11 239
							--	9,55	--	1806		833	
2	2	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 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	110,3652146	88,2921717	258,80	258,80	22850	22850	--	3817	28 801
							--	60,05	--	5302		2133	
3	5	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/суглинок бурого цвета/**										
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	680,89635	544,71708	210,57	210,57	114701	114701	--	19163	144 573
							--	48,86	--	26615		10709	
4	6	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/уширение под колодец/**										
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	28,0782	22,46256	210,57	210,57	4730	4730	--	790	5 962
							--	48,86	--	1098		442	

5	7	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/суглинок бурого цвета/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	21,05865	16,84692	2853,33 2853,33	-- --	48070 48070	-- --	--	34610 6614	89 295
6	8	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/Щебенисто-дресвяный грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3982,62424	3186,099392	210,57 --	210,57 48,86	670897 --	670897 155673	--	112084 62639	845 620
7	9	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/уширение под колодец/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	168,646536	134,9172288	210,57 --	210,57 48,86	28410 --	28409 6592	--	4746 2652	35 809
8	10	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Щебенисто-дресвяный грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	123,1739456	98,5391565	2853,33 2853,33	-- --	281165 281165	-- --	--	202439 38688	522 292
		л.44 от ПК 5 до УП.6 /трасса в две нити/											
9	17	Е11-010102-0384 1101-0102-0384 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 6 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3./лишний грунт скальный, вывозим/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	85,8278808	85,8278808	654,07 --	654,07 151,76	56137 --	56137 13025	--	9378 5241	70 756
10	19	Е11-010206-0501 1101-0206-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт скальный 6 группы. Рыхление механизированное и послойная разработка на вымет/Скальный грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	785,155059	785,155059	6647,32 --	6647,32 1007,70	5219177 --	5219177 791201	--	569665 463107	6 251 949
11	20	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Скальный грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	24,2831462	24,2831462	6833,11 6833,11	-- --	165929 165929	-- --	--	119469 22832	308 230
12	22	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Щебенисто-дресвяный грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	81,773568	81,773568	2853,33 2853,33	-- --	233327 233327	-- --	--	167995 32106	433 428

			л.44 от УЕ.6 до ПК 10 /трасса в две нити/										
13	27	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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	61,2759618	61,2759618	258,80 --	258,80 60,05	15858 --	15859 3680	--	2649 1481	19 988
14	31	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/суглинок бурого цвета/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	9,83178	9,83178	2853,33 2853,33	-- --	28053 28053	-- --	--	20198 3860	52 112
15	33	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Щебенисто-дресвяный грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	24,9669202	24,9669202	2853,33 2853,33	-- --	71239 71239	-- --	--	51292 9802	132 333
			л.45 от ПК 10 до ПК19 /трасса в две нити/										
16	38	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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	205,6381661	205,6381661	258,80 --	258,80 60,05	53219 --	53220 12349	--	8891 4969	67 079
17	48	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1489,8738	1158,790764	1775,58 1775,58	-- --	2057524 2057524	-- --	--	1481417 283115	3 822 056
			л.46 от ПК19 до ПК 26 /трасса в две нити/										
18	52	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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	165,485475	165,485475	258,80 --	258,80 60,05	42828 --	42827 9937	--	7155 3999	53 982
19	62	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1390,573881	1390,573881	1775,58 1775,58	-- --	2469073 2469073	-- --	--	1777732 339744	4 586 550
			л.46-47 от ПК26 до ПК 31 /трасса в две нити/										

20	65	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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	98,929625	98,929625	258,80	258,80	25603	25603	--	4277	32 271
							--	60,05	--	5941		2390	
21	71	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	966,586325	966,586325	1775,58	--	1716250	--	--	1235700	3 188 106
							1775,58	--	1716250	--		236156	
			л.47 от ПК 31 до ПК 33 /трасса в две нити/										
22	75	Е11-010102-0384 1101-0102-0384 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 6 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт скальный, вывозим/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	49,30585	49,30585	654,07	654,07	32249	32250	--	5388	40 647
23	82	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	335,09883	335,09883	--	151,76	--	7483		3011	
							1775,58	--	594994	--	--	428396	1 105 261
			л.47-48 от ПК 33 до ПК 40 /трасса в две нити/				1775,58	--	594994	--		81871	
24	85	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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	142,3289388	142,3289388	258,80	258,80	36835	36835	--	6154	46 428
25	91	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1345,249212	1345,249212	--	60,05	--	8547		3439	
							1775,58	--	2388595	--	--	1719789	4 437 054
			л.48 от ПК 40 до ПК 45 /трасса в две нити/				1775,58	--	2388595	--		328671	
26	94	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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	98,929625	98,929625	258,80	258,80	25603	25603	--	4277	32 271
							--	60,05	--	5941		2390	
27	98	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Скальный грунт/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,51625	2,51625	6833,11	--	17194	--	--	12380	31 939
							6833,11	--	17194	--		2366	

28	100	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Щебенисто-дресвяный грунт/	м3 грунта	123,8758613	123,8758613	2853,33	--	353459	--	--	254490	656 585
			НР - 72%; СП - 8%				2853,33	--	353459	--		48636	
29	102	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	842,614075	842,614075	1775,58	--	1496127	--	--	1077212	2 779 206
			НР - 72%; СП - 8%				1775,58	--	1496127	--		205867	
			л.49-50 от ПК 45 до ПК 59 /трасса в две нити/										
30	105	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/	м3 грунта	323,36195	323,36195	258,80	258,80	83686	83686	--	13981	105 480
			НР - 72%; СП - 8%				--	60,05	--	19418		7813	
31	109	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Щебенисто-дресвяный грунт/	м3 грунта	352,5071415	352,5071415	2853,33	--	1005819	--	--	724190	1 868 410
			НР - 72%; СП - 8%				2853,33	--	1005819	--		138401	
32	111	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	2350,04761	2350,04761	1775,58	--	4172693	--	--	3004339	7 751 195
			НР - 72%; СП - 8%				1775,58	--	4172693	--		574163	
			л.50 от ПК 59 до ПК 62 /трасса в две нити/										
33	115	Е11-010102-0384 1101-0102-0384 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 6 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт скальный, вывозим/	м3 грунта	144,9857713	144,9857713	654,07	654,07	94831	94831	--	15842	119 527
			НР - 72%; СП - 8%				--	151,76	--	22003		8854	
34	119	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Скальный грунт/	м3 грунта	49,8574269	49,8574269	6833,11	--	340681	--	--	245290	632 849
			НР - 72%; СП - 8%				6833,11	--	340681	--		46878	

35	121	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Щебенисто-дресвяный грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	23,409	23,409	2853,33	--	66794	--	--	48091	124 076
							2853,33	--	66794	--		9191	
36	123	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	488,4428458	488,4428458	1775,58	--	867268	--	--	624433	1 611 037
							1775,58	--	867268	--		119336	
			л.51 от ПК 62 до ПК 67 /трасса в две нити/										
37	126	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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	125,913625	125,913625	258,80	258,80	32586	32586	--	5444	41 072
							--	60,05	--	7561		3042	
38	131	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Щебенисто-дресвяный грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	129,36	129,36	2853,33	--	369107	--	--	265757	685 653
							2853,33	--	369107	--		50789	
39	133	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	871,713275	871,713275	1775,58	--	1547795	--	--	1114412	2 875 184
							1775,58	--	1547795	--		212977	
			л.51 от ПК 67 до ПК 71 /трасса в две нити/										
40	137	Е11-010102-0384 1101-0102-0384 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 6 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт скальный, вывозим/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	73,9004299	73,9004299	654,07	654,07	48336	48336	--	8075	60 924
							--	151,76	--	11215		4513	
41	140	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Скальный грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	61,9204071	61,9204071	6833,11	--	423109	--	--	304638	785 967
							6833,11	--	423109	--		58220	

42	142	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Щебенисто-дресвяный грунт/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	32,4945	32,4945	2853,33	--	92718	--	--	66757	172 233
							2853,33	--	92718	--		12758	
43	144	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	629,432714	629,432714	1775,58	--	1117607	--	--	804677	2 076 067
							1775,58	--	1117607	--		153783	
			л.51-52 от ПК 71 до ПК 76 /трасса в две нити/										
44	148	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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	133,190575	133,190575	258,80	258,80	34470	34470	--	5759	43 447
45	152	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/глина/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	130,5386828	130,5386828	2853,33	--	372470	--	--	268178	691 900
							2853,33	--	372470	--		51252	
46	154	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	870,257885	870,257885	1240,76	--	1079779	--	--	777441	2 005 798
							1240,76	--	1079779	--		148578	
			л.51-52 от ПК 76 до ПК 79 /трасса в две нити/										
47	157	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт//Суглинок дресвяно-щебенистый/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	69,091775	69,091775	258,80	258,80	17881	17881	--	2987	22 538
							--	60,05	--	4149		1669	
48	162	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Суглинок дресвяно-щебенистый/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	80,37	80,37	2853,33	--	229322	--	--	165112	425 989
							2853,33	--	229322	--		31555	

49	165	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/песок/	м3 грунта	60,75	60,75	2186,32	--	132819	--	--	95630	246 724
			НР - 72%; СП - 8%				2186,32	--	132819	--		18276	
50	167	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	964,613645	964,613645	1240,76	--	1196852	--	--	861734	2 223 272
			НР - 72%; СП - 8%				1240,76	--	1196852	--		164687	
			л.52 от ПК 79 до ПК 83 /трасса в две нити/										
51	169	Е11-010104-0205 1101-0104-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м/работы по срезке растительного грунта/	м3 грунта	192	4,8	48,14	48,14	231	231	--	33	285
			НР - 72%; СП - 8%				--	9,55	--	46		21	
52	170	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/	м3 грунта	90,7547114	90,7547114	258,80	258,80	23487	23487	--	3924	29 604
			НР - 72%; СП - 8%				--	60,05	--	5450		2193	
53	174	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/суглинок/	м3 грунта	110,8671987	110,8671987	2853,33	--	316341	--	--	227765	587 635
			НР - 72%; СП - 8%				2853,33	--	316341	--		43528	
54	176	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	739,1146577	739,1146577	1240,76	--	917062	--	--	660285	1 703 535
			НР - 72%; СП - 8%				1240,76	--	917062	--		126188	
			л.53 от ПК 83 до ПК 93 /трасса в две нити/										
55	181	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/	м3 грунта	227,2295519	227,2295519	258,80	258,80	58807	58807	--	9824	74 122
			НР - 72%; СП - 8%				--	60,05	--	13645		5491	
56	185	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/суглинок/	м3 грунта	298,9431134	298,9431134	2853,33	--	852983	--	--	614148	1 584 502
			НР - 72%; СП - 8%				2853,33	--	852983	--		117371	

57	187	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	1992,95409	1992,95409	1240,76	--	2472774	--	--	1780397	4 593 425
							1240,76	--	2472774	--		340254	
			л.54 от ПК93 до ПК 103 /трасса в две нити/										
58	190	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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	217,23425	217,23425	258,80	258,80	56220	56220	--	9392	70 861
							--	60,05	--	13045		5249	
59	193	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/суглинок бурого цвета/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7122,225	7122,225	210,57	210,57	1499727	1499727	--	250554	1 890 304
							--	48,86	--	347992		140022	
60	194	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/суглинок бурого цвета/уширение под колодцы/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	293,7	293,7	210,57	210,57	61844	61844	--	10332	77 950
							--	48,86	--	14350		5774	
61	195	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/суглинок бурого цвета/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	220,275	220,275	2853,33	--	628517	--	--	452533	1 167 533
							2853,33	--	628517	--		86484	
62	196	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1/глинистый грунт дресвяно-щебенистый/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	8087,375	8087,375	274,33	274,33	2218610	2218609	--	370628	2 796 377
							--	63,65	--	514761		207139	
63	197	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1/глинистый грунт дресвяно-щебенистый/уширение под колодцы/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	333,5	333,5	274,33	274,33	91489	91489	--	15284	115 314
							--	63,65	--	21227		8542	
64	198	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	250,125	250,125	4594,97	--	1149318	--	--	827509	2 134 973
							4594,97	--	1149318	--		158146	

65	200	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3217,99315	3217,99315	2130,69	--	6856558	--	--	4936722	12 736 742
							2130,69	--	6856558	--		943462	
			л.55 от ПК 103 до ПК 113 /трасса в две нити/										
66	204	Е11-010102-0381 1101-0102-0381 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	204,66363	204,66363	373,97	373,97	76538	76538	--	12786	96 470
							--	86,77	--	17759		7146	
67	207	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3./глинистый грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7723,625	7723,625	249,39	249,39	1926195	1926195	--	321816	2 427 851
							--	57,87	--	446966		179841	
68	208	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	238,875	238,875	3829,14	--	914687	--	--	658575	1 699 123
							3829,14	--	914687	--		125861	
69	209	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1/глинистый грунт дресвяно-щебенистый/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7485,975	7485,975	274,33	274,33	2053628	2053627	--	343067	2 588 431
							--	63,65	--	476482		191736	
70	210	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1/глинистый грунт дресвяно-щебенистый/уширение под колодцы/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	308,7	308,7	274,33	274,33	84686	84686	--	14147	106 740
							--	63,65	--	19649		7907	
71	211	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	231,525	231,525	4594,97	--	1063851	--	--	765973	1 976 210
							4594,97	--	1063851	--		146386	
			л.59 от ПК 142 до ПК 145 /трасса в две нити/										
72	249	Е11-010104-0205 1101-0104-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м/работы по срезке растительного грунта/	м3 грунта	144	144	48,14	48,14	6932	6932	--	990	8 556

			НР - 72%; СП - 8%				--	9,55	--	1375		634	
73	250	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/	м3 грунта	77,7396883	77,7396883	258,80	258,80	20119	20119	--	3361	25 359
			НР - 72%; СП - 8%				--	60,05	--	4668		1878	
74	253	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2759,760034	2759,760034	210,57	210,57	581123	581123	--	97086	732 466
			НР - 72%; СП - 8%				--	48,86	--	134842		54257	
75	254	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	85,3534031	85,3534031	2853,33	--	243541	--	--	175350	452 402
			НР - 72%; СП - 8%				2853,33	--	243541	--		33511	
			л.59 от ПК 145 до ПК 152 /трасса в две нити/										
76	260	Е11-010104-0205 1101-0104-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м/работы по срезке растительного грунта/	м3 грунта	336	336	48,14	48,14	16175	16175	--	2310	19 964
			НР - 72%; СП - 8%				--	9,55	--	3209		1479	
77	261	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/	м3 грунта	167,610475	167,610475	258,80	258,80	43378	43378	--	7247	54 675
			НР - 72%; СП - 8%				--	60,05	--	10065		4050	
78	264	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/Щебенисто-дресвяный грунт/	м3 грунта	5927,341679	5927,341679	210,57	210,57	1248120	1248120	--	208519	1 573 170
			НР - 72%; СП - 8%				--	48,86	--	289610		116531	
79	265	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/Щебенисто-дресвяный грунт/	м3 грунта	183,3198458	183,3198458	2853,33	--	523072	--	--	376612	971 659
			НР - 72%; СП - 8%				2853,33	--	523072	--		71975	
			л.60 от ПК 152 до ПК 157 /трасса в две нити/										
80	269	Е11-010104-0205 1101-0104-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м/работы по срезке растительного грунта/	м3 грунта	240	240	48,14	48,14	11554	11554	--	1650	14 261
			НР - 72%; СП - 8%				--	9,55	--	2292		1056	

81	270	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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	109,9867425	109,9867425	258,80	258,80	28465	28465	--	4755	35 878
							--	60,05	--	6605		2658	
82	273	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/суглинок/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4851,22536	4851,22536	210,57	210,57	1021523	1021523	--	170662	1 287 560
							--	48,86	--	237031		95375	
83	274	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/суглинок/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	150,0378977	150,0378977	2853,33	--	428108	--	--	308238	795 253
							2853,33	--	428108	--		58908	
			л.60 от ПК 157 до ПК 158 /трасса в две нити/										
84	278	Е11-010104-0205 1101-0104-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м/работы по срезке растительного грунта/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	48	48	48,14	48,14	2311	2310	--	330	2 852
							--	9,55	--	458		211	
85	279	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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	13,3752853	13,3752853	258,80	258,80	3462	3461	--	578	4 363
							--	60,05	--	803		323	
86	282	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1218,694386	1218,694386	210,57	210,57	256620	256620	--	42873	323 452
							--	48,86	--	59545		23959	
87	283	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	37,6915789	37,6915789	2853,33	--	107547	--	--	77434	199 779
							2853,33	--	107547	--		14798	
			л.60 от ПК 158 до ПК 162 /трасса в две нити/										
88	289	Е11-010104-0205 1101-0104-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м/работы по срезке растительного грунта/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	192	192	48,14	48,14	9243	9243	--	1320	11 408
							--	9,55	--	1834		845	
89	290	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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	79,1437	79,1437	258,80	258,80	20482	20483	--	3422	25 816
							--	60,05	--	4753		1912	

90	293	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/суглинок/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2871,2	2871,2	210,57	210,57	604589	604589	--	101007	762 043
							--	48,86	--	140287		56448	
91	294	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/суглинок/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	88,8	88,8	2853,33	--	253376	--	--	182431	470 671
							2853,33	--	253376	--		34865	
92	295	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3./глинистый грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	931,2	931,2	249,39	249,39	232232	232232	--	38800	292 714
							--	57,87	--	53889		21683	
93	296	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами./глинистый грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	28,8	28,8	3829,14	--	110279	--	--	79401	204 855
							3829,14	--	110279	--		15174	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					60701629	18927781	--	32935691	101 128 307
		Стоимость общестроительных работ		тенге					41773846	3970172	--	7490987	
		Всего заработная плата		тенге					60701629				
			Накладные расходы	тенге						45744018			
			Сметная прибыль	тенге					32935691				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					7490987				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					101128307				
			Сметная заработная плата	тенге									33 372
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге						45744018			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					101128307				
			Сметная заработная плата	тенге						45744018			33 372
			РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ										
94	361	Е11-220501-0411 1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	31,8772	17,6	2958545,11	2266574,81	52070394	39891716	--	24033196	82 191 877
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге			691970,30	687345,35	12178677	12097278		6088287	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					52070394	39891716	--	24033196	82 191 877
		Всего заработная плата		тенге					12178677	12097278	--	6088287	
			Накладные расходы	тенге					52070394				
			Сметная прибыль	тенге						24275955			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					24033196				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6088287				
			Сметная заработная плата	тенге					82191877				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге									13 403
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					82191877	24275955			
			Сметная заработная плата	тенге									13 403
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге						24275955			
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										183 320 184
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					53952523				

	- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						58819497			
	- в том числе зарплата машинистов	тенге						16067450			
	- Накладные расходы	тенге								56968887	
	- Сметная прибыль	тенге								13579274	
	Стоимость оборудования	Тенге					0				
	НДС ,12%	Тенге									21 998 422
	ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**									205 318 606

Заказчик

АО «Транснациональная компания «Казхром»

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

Главный инженер программы _____ **Лысенко И.В.**

Главный инженер проекта _____ **Юрченко В.Н.** 04.11.22

Руководитель работ на строительной площадке _____ **Исалдинов Н.Г.**

Инженер-строитель _____ **Крамарь А.Б.**

Инженер по контролю затрат _____ **Ратова А.Б.**

04.11.2022 г.

Технический надзор:

ТОО "Коммерческий центр ERG"

Эксперт технадзора _____ **Локашев К.О.**

Авторский надзор:

ТОО "NRG ENGINEERING"

Инженер _____ **Абдулгожинов Р.М.**

Подрядчик

ТОО «Строитель-2003»

Директор _____ **Кабасов К.А.**

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

Форма 2в

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

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

Наименование объекта: Трубопровод технической воды от НС 2-го подъема ШДНК 1 до лога карьера Геофизический.Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 500м3 (2шт.)

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

Акт №5

выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2022 г.

на Общестроительные работы по чертежам КЖЗ.

(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 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	13
			РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	**Е11-010101-0340 1101-0101-0340 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**830,1995176**	**830,1995176**	**466,34**	**466,34**	**387155**	**387155**	**--**	**67055**	**490 547**
			НР - 72%, СП - 8%				**--**	**112,18**	**--**	**93132**		**36337**	
2	2	**Е11-010205-0211 1101-0205-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**62,4881358**	**62,4881358**	**13531,85**	**--**	**845580**	**--**	**--**	**608818**	**1 570 750**
			НР - 72%, СП - 8%				**13531,85**	**--**	**845580**	**--**		**116352**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**1232735**	**387155**	**--**	**675873**	**2 061 297**
									845580	**93132**	**--**	**152689**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**2061297**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-
			Сметная заработная плата	тенге						**938712**			
			РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО РЕЗЕРВУАРА										
			Подраздел 1. Днище монолитное Дм1, стена монолитная СТм1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		- Накладные расходы	тенге								2453242	
		- Сметная прибыль	тенге								2040361	
		Стоимость оборудования	Тенге					0				
		НДС ,12%	Тенге									3 305 384
		ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге									30 850 248

Заказчик

АО «Транснациональная компания «Казхром»

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

Главный инженер программы _____ **Лысенко И.В.**

Главный инженер проекта _____ **Юрченко В.Н.** 04.11.22

Руководитель работ на строительной площадке _____ **Исалдинов Н.Г.**

Инженер-строитель _____ **Крамарь А.Б.**

Инженер по контролю затрат _____ **Ратова А.Б.**

04.11.2022г.

Технический надзор:

ТОО "Коммерческий центр ERG"

Эксперт технадзора _____ **Локашев К.О.**

Авторский надзор:

ТОО "NRG ENGINEERING"

Инженер _____ **Абдулгожинов Р.М.**

Подрядчик

ТОО «Строитель 2003»

Директор _____ **Кабасов К.А.**

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