Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

Алматинская область, г.Конаев, Индустриальная, 16/4. БИН 050140000775

Ф-3

Подрядчик: АО "ДСУ-13", г.Алматы ул.Каскеленская,д 48. БИН 960640000189

Справка о стоимости выполненных работ за сентябрь 2024 год

Дополнительное соглашение № 1 от 07.07.2022 года, №2 от 22.12.2022 года, №79/3 от 02.02.2023 года,№79/4 от 17.04.2023 года, №79/5 от 2.11.2023 года, №79/7 от 05.02.2024 года

к договору № 79 от 20.06.2022 года

Наименование бюджетной программы: 268 002 015 432/268 002 032 432/268 002 011 432

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору по годам	Всего по договору общая сумма по годам	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма оплаченная ранее	Сумма полученного аванса	Сумма удержанного аванса	Ранее зактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма удержанного аванса	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	«Строительство автомобильной дороги ул. Тлендиева Илийского района Алматинской области»	Тенге	**268 002 015 432**									
			2022 год	96 827 611,20	96 827 611,20							
			268 002 032 432									
			2022 год	290 482 833,59	290 482 833,59							
			2023 год	1 686 747 087,28	1 686 747 087,28							
			2024 год	3 640 130 755,05	2 502 455 254,49	2 495 137 818,17	1 044 376 260,19	621 754 953,42	2 072 516 511,40	429 938 743,09	128 981 622,93	300 957 120,16
			2025 год	3 743 088 389,65								
			268 002 011 432									
			2023 год	969 251 000,00	969 251 000,00							
	Всего	Тенге		**10 426 527 676,77**	**5 545 763 786,56**	**2 495 137 818,17**	**1 044 376 260,19**	**621 754 953,42**	**2 072 516 511,40**	**429 938 743,09**	**128 981 622,93**	**300 957 120,16**

Заказчик:
Руководитель отдела пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области
_____ Жайсенов А.

Представитель заказчика
Руководитель отдела автомобильных дорог
_____ А.Пакыпбаев

Представитель заказчика
Главный специалист отдела автомобильных дорог
_____ Н.Аскаров

Представитель авторского надзора
ТОО "Алматыдорпроект"
_____ Кан В.В.

Представитель технического надзора
ТОО "RTA Proffi"
_____ Розиев Р.М.

Подрядчик:
Директор АО "ДСУ-13"
_____ Грачев М.В.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Подрядчик: АО "Дорожно-строительное управление №13"

Ф2

Наименование объекта: «Строительство автомобильной дороги ул. Тлендиева Илийского района Алматинской области»

А К Т выполненных работ
за СЕНТЯБРЬ 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п		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		
					на единицу измерения	по проекту	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.СМЕТА 1-1-3 Переустройство сетей газоснабжения										
			Газопровод										
1	42	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	24,613		257,56	257,56	6339	6340	--	1135	8072
							--	64,06	--	1577		598	
2	43	412-102-0217 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1153,791		24,00	--	27691	--		--	29906
							--	--	--	--		2215	
3	44	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	24,613		40,77	35,88	1003	883	3	273	1378
							4,74	10,67	117	263		102	
4	45	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	6,795		257,56	257,56	1750	1750	--	313	2228
							--	64,06	--	435		165	
5	46	412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	546,9975		21,00	--	11487	--		--	12406
							--	--	--	--		919	
6	47	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	22,197		54,62	54,62	1212	1213	--	263	1593
							--	16,43	--	365		118	
7	48	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	22,197		246,46	117,45	5471	2607	--	2917	9059
							129,01	53,50	2864	1188		671	
8	49	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	4,983		2375,00	--	11835	--	11835	--	12782
							--	--	--	--		947	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	51	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	12	4460,13	251,41	53522	3017	31350	19810	79199
						1596,22	71,33	19155	856		5867	
10	52	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,053	3414739,67	2594006,95	180981	137482	--	86144	288495
						820732,72	821043,41	43499	43515		21370	
11	53	241-202-0228 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 560x50,8 мм	м	53,53	104353,00	--	5586016	--	5586016	--	6032897
						--	--	--	--		446881	
12	54	241-202-0228 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 560x50,8 мм	м	2	104353,00	--	208706	--	208706	--	225402
						--	--	--	--		16696	
13	55	1125-0127-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,053	1579625,79	1251561,44	83720	66333	305	30791	123672
						322293,60	316133,06	17082	16755		9161	
14	56	1339-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 680 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	6	956,54	--	5739	--	--	3501	9979
						956,54	--	5739	--		739	
15	57	1339-0201-0536 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 550 мм, толщина стенки до 60 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	14561,76	361,46	29124	723	684	16907	49714
						13858,44	--	27717	--		3682	
16	58	1339-0201-0542 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 720 мм, толщина стенки до 60 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	19358,73	437,25	77435	1749	1774	45086	132323
						18477,92	--	73912	--		9802	
17	59	1122-0801-0220 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 560 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	32620,82	24133,53	228346	168935	--	106751	361905
						8487,29	6916,95	59411	48419		26808	
18	60	241-208-1020 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 560 мм	шт.	1	99239,00	--	99239	--	99239	--	107178
						--	--	--	--		7939	
19	61	241-211-0623 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 560 мм	шт.	6	141744,00	--	850464	--	850464	--	918501
						--	--	--	--		68037	
20	62	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,065	1420634,60	594576,08	92341	38647	30303	35235	137782
						359868,10	187677,45	23391	12199		10206	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	68	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	8	7,97 7,11	0,86 0,40	64 57	7 3	--	43 9	116
22	69	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	8	34,00 --	-- --	272 --	-- --	272	-- 22	294
			Подземный газопровод среднего давления на ПК39+61,ПК65+43 (открытым способом)									
			Демонтаж существующего газопровода диам.133, 57мм									
			Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1									
23	86	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,138	456989,97 362167,20	94822,77 38013,74	63065 49979	13086 5246	--	54673 9419	127157
24	87	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,052	398902,66 339364,08	59538,58 23027,76	20743 17647	3096 1197	--	18656 3152	42551
25	88	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	1,96474	1033,00 --	-- --	2030 --	-- --		-- 162	2192
26	89	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	1,96474	1033,00 --	-- --	2030 --	-- --		-- 162	2192
27	90	412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	90,37804	21,00 --	-- --	1898 --	-- --		-- 152	2050
28	91	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,258	95126,74 82747,01	6782,06 452,45	24543 21349	1750 117	1444	14811 3148	42502
29	92	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,258	1033,00 --	-- --	267 --	-- --		-- 21	288
30	93	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,258	1033,00 --	-- --	267 --	-- --		-- 21	288
31	94	412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	11,868	21,00 --	-- --	249 --	-- --		-- 20	269
			Надземный газопровод									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	95	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	82	257,56	257,56	21120	21120	--	3782	26894
						--	64,06	--	5253		1992	
33	96	412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	6394	21,00	--	134274	--		--	145016
						--	--	--	--		10742	
34	97	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	82	40,77	35,88	3343	2942	12	910	4594
						4,74	10,67	389	875		340	
35	98	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	18	257,56	257,56	4636	4636	--	830	5903
						--	64,06	--	1153		437	
36	99	412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	1449	21,00	--	30429	--		--	32863
						--	--	--	--		2434	
37	100	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	60	54,62	54,62	3277	3277	--	710	4306
						--	16,43	--	986		319	
38	101	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	60	246,46	117,45	14788	7047	--	7885	24486
						129,01	53,50	7741	3210		1814	
39	102	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	13	2375,00	--	30875	--	30875	--	33345
						--	--	--	--		2470	
40	104	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	5	4460,13	251,41	22301	1257	13063	8254	33000
						1596,22	71,33	7981	357		2444	
41	105	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	1206727,58	383648,14	6034	1919	180	4721	11616
						786931,20	166904,98	3935	835		860	
42	106	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	5,02	5757,00	--	28900	--	28900	--	31212
						--	--	--	--		2312	
43	107	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	687045,01	333814,57	687	334	--	446	1224
						353230,44	97262,31	353	97		91	
44	108	241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	1,01	6276,00	--	6339	--	6339	--	6846
						--	--	--	--		507	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	109	1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,001	1780701,28	1490692,26	1781	1491	12	523	2489
						278222,04	296825,20	278	297		184	
46	110	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2327,55	130,80	4655	261	312	4162	9522
						2040,79	61,14	4082	122		705	
47	111	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39658,00	--	79316	--	79316	--	85661
						--	--	--	--		6345	
48	112	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4385,16	218,00	8770	436	590	7868	17969
						3871,78	101,90	7744	204		1331	
49	113	242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	82856,00	--	165712	--	165712	--	178969
						--	--	--	--		13257	
			Подземный газопровод									
50	127	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,07	585258,12	266537,45	40968	18658	--	27916	74394
						318720,67	84100,87	22310	5887		5511	
51	128	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	70,7	1297,00	--	91698	--	91698	--	99034
						--	--	--	--		7336	
52	129	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2	1297,00	--	2594	--	2594	--	2802
						--	--	--	--		208	
53	130	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,07	1302201,64	1081651,97	91154	75716	794	27095	127709
						209205,72	216151,36	14644	15131		9460	
54	131	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	10	239,14	--	2391	--	--	1459	4158
						239,14	--	2391	--		308	
55	132	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	21883,68	19683,69	43767	39368	486	14795	63247
						1956,44	6172,76	3913	12346		4685	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.1	132.1	261-107-0511	В ТОМ ЧИСЛЕ: Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,55 1,1	419,00				461		
56	133	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	1005,11 923,90	23,32 --	8041 7391	187 --	463	4509 1004	13554
						СМЕТА 1-1-3/1 кор Переустройство сетей газоснабжения.АлматыгазсервисХолдинг						
						Газопровод низкого давления 110 мм (пересечение с автодорогой).АлматыгазсервисХолдинг						
			Подземный газопровод низкого давления									
57		1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	335	209,56 --	209,56 52,12	70203 --	70202 17460	--	12573 6623	89399
58		1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	265	257,56 --	257,56 64,06	68253 --	68254 16976	--	12222 6437	86912
59		412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	12190	21,00 --	-- --	255990 --	-- --		-- 20479	276469
60		1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	м^3 грунта	265	40,77 4,74	35,88 10,67	10804 1256	9509 2828	39	2942 1100	14845
61		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	12	2536,38 2536,38	-- --	30437 30437	-- --	--	21914 4188	56539
62		1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м^3 грунта	502	54,62 --	54,62 16,43	27419 --	27419 8248	--	5939 2671	36028
63		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	502	246,46 129,01	117,45 53,50	123723 64763	58960 26857	--	65968 15175	204866
64		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	167	2375,00 --	-- --	396625 --	-- --	396625	-- 31730	428355
65		1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м^3 основания	32	4460,13 1596,22	251,41 71,33	142724 51079	8046 2283	83599	52828 15644	211196
66		1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,09108	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	53305 29029	24276 7660	--	36322 7170	96797

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67		241-202-0214 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,4 мм	м	257,6308	2139,00	--	551072	--	551072	--	595158
						--	--	--	--		44086	
68		1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,25508	1302201,64	1081651,97	332166	275908	2894	98735	465373
						209205,72	216151,36	53364	55136		34472	
69		1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01	1136041,83	349286,37	11360	3493	333	8974	21960
						753397,20	153036,11	7534	1530		1627	
70		241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	10,04	3391,00	--	34046	--	34046	--	36770
						--	--	--	--		2724	
71		1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,164	1489950,70	1084988,81	244352	177938	--	111108	383897
						404961,89	279371,58	66414	45817		28437	
72		241-202-0220 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	165,64	16308,00	--	2701257	--	2701257	--	2917358
						--	--	--	--		216101	
73		241-704-0209 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 108х219 мм	комплект	8	36784,00	--	294272	--	294272	--	317814
						--	--	--	--		23542	
74		1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	164	1945,24	11,64	319019	1909	35023	279828	646755
						1720,04	3,46	282087	567		47908	
75		1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	4	13136,91	1584,34	52548	6337	28566	17590	75749
						4411,25	30,57	17645	122		5611	
76		1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	51	1813,69	262,56	92498	13391	--	78389	184558
						1551,13	1,43	79108	73		13671	
77		241-208-1406 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	12	2053,00	--	24636	--	24636	--	26607
						--	--	--	--		1971	
78		241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 110 мм	шт.	27	2409,00	--	65043	--	65043	--	70246
						--	--	--	--		5203	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79		241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	10	8935,00	--	89350	--	89350	--	96498
						--	--	--	--		7148	
80		241-209-0314 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	2	3096,00	--	6192	--	6192	--	6687
						--	--	--	--		495	
81		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,003	1480478,41	693862,98	4441	2082	73	2943	7974
						761887,30	228887,31	2286	687		591	
82		241-114-0117 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	6	770,00	--	4620	--	4620	--	4990
						--	--	--	--		370	
83		1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	255,08	7,97	0,86	2033	219	--	1380	3686
						7,11	0,40	1814	102		273	
84		249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	255,08	34,00	--	8673	--	8673	--	9367
						--	--	--	--		694	
85		1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	255,08	7,97	0,86	2033	219	--	1380	3686
						7,11	0,40	1814	102		273	
86		214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая),диаметром 1 мм и выше	кг	1,7932124	8176,00	--	14661	--	14661	--	15834
						--	--	--	--		1173	
			Надземный газопровод низкого давления									
87		1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,017	1108182,92	326453,04	18839	5550	519	15046	36596
						751161,60	142825,05	12770	2428		2711	
88		241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	17,068	1801,00	--	30739	--	30739	--	33198
						--	--	--	--		2459	
89		1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	6	2327,55	130,80	13965	785	935	12485	28567
						2040,79	61,14	12245	367		2116	
90		242-209-0501 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной,полнопроходной для газа,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	52123,00	--	312738	--	312738	--	337757
						--	--	--	--		25019	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91		1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	2	4385,16	218,00	8770	436	590	7868	17969
						3871,78	101,90	7744	204		1331	
92		242-209-8202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для газа,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	15561,00	--	31122	--	31122	--	33612
						--	--	--	--		2490	
93		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0042	1480478,41	693862,98	6218	2914	104	4120	11165
						761887,30	228887,31	3200	961		827	
94		241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	600,00	--	3600	--	3600	--	3888
						--	--	--	--		288	
95		241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	6	516,00	--	3096	--	3096	--	3344
						--	--	--	--		248	
96		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,00342	1480478,41	693862,98	5063	2373	84	3355	9091
						761887,30	228887,31	2606	783		673	
97		241-112-0138 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	2	982,00	--	1964	--	1964	--	2121
						--	--	--	--		157	
98		241-117-0414 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,0 мм	шт.	2	938,00	--	1876	--	1876	--	2026
						--	--	--	--		150	
99		1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	797798,20	158037,96	4787	948	217	3962	9449
						603612,00	63356,23	3622	380		700	
100		241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6,024	4695,00	--	28283	--	28283	--	30546
						--	--	--	--		2263	
101		1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006	1526503,23	42294,40	9159	254	6999	1889	11931
						317678,76	264,93	1906	2		884	
102		1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	1672677,90	719957,76	3345	1440	224	2176	5963
						840585,60	258521,21	1681	517		442	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103		261-301-1404 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80,с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	2,008	17628,00	--	35397	--	35397	--	38229
						--	--	--	--		2832	
104		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,5	116,65	3,15	292	8	120	114	439
						65,75	0,39	164	1		32	
105		1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,5	193,34	4,60	483	12	279	134	666
						76,88	0,78	192	2		49	
						Газопровод среднего давления 0,3МПа диаметром 63 мм (пересечение с автодорогой).АлматыгазсервисХолдинг						
			Подземный газопровод среднего давления									
106		1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	91	209,56	209,56	19070	19070	--	3415	24284
						--	52,12	--	4743		1799	
107		1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	73	257,56	257,56	18802	18802	--	3367	23942
						--	64,06	--	4676		1773	
108		412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	3358	21,00	--	70518	--		--	76159
						--	--	--	--		5641	
109		1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	$м^3$ грунта	73	40,77	35,88	2976	2619	11	810	4089
						4,74	10,67	346	779		303	
110		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	3	2536,38	--	7609	--	--	5479	14135
						2536,38	--	7609	--		1047	
111		1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	137	54,62	54,62	7483	7483	--	1621	9833
						--	16,43	--	2251		729	
112		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	137	246,46	117,45	33765	16091	--	18003	55910
						129,01	53,50	17674	7330		4142	
113		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	46	2375,00	--	109250	--	109250	--	117990
						--	--	--	--		8740	
114		1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	9	4460,13	251,41	40141	2263	23512	14858	59399
						1596,22	71,33	14366	642		4400	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115		1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,03192	585258,12	266537,45	18681	8507	--	12729	33923
						318720,67	84100,87	10174	2684		2513	
116		241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	68,2962	1297,00	--	88580	--	88580	--	95666
						--	--	--	--		7086	
117		1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,06762	1302201,64	1081651,97	88055	73141	768	26174	123367
						209205,72	216151,36	14146	14616		9138	
118		1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0357	1489950,70	1084988,81	53191	38735	--	24186	83568
						404961,89	279371,58	14457	9974		6190	
119		241-202-0220 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	36,057	16308,00	--	588018	--	588018	--	635059
						--	--	--	--		47041	
120		241-704-0202 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х219 мм	комплект	2	26974,00	--	53948	--	53948	--	58264
						--	--	--	--		4316	
121		1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	35,7	1945,24	11,64	69445	416	7624	60914	140788
						1720,04	3,46	61405	124		10429	
122		1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	13136,91	1584,34	13137	1585	7141	4397	18937
						4411,25	30,57	4411	31		1403	
123		1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	67,62	7,97	0,86	539	58	--	366	977
						7,11	0,40	481	27		72	
124		249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	67,62	34,00	--	2299	--	2299	--	2483
						--	--	--	--		184	
125		1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	67,62	7,97	0,86	539	58	--	366	977
						7,11	0,40	481	27		72	
126		214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая),диаметром 1 мм и выше	кг	0,4753686	8176,00	--	3887	--	3887	--	4198
						--	--	--	--		311	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127		1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении	шт.	6	1642,77	157,41	9857	944	--	8825	20177
						1485,36	0,41	8912	2		1495	
128		241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	849,00	--	1698	--	1698	--	1834
						--	--	--	--		136	
129		241-208-1403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	665,00	--	1330	--	1330	--	1436
						--	--	--	--		106	
130		241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4337,00	--	8674	--	8674	--	9368
						--	--	--	--		694	
131		1124-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм.Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	15721,85	2324,56	31444	4649	4526	22046	57769
						11134,37	--	22269	--		4279	
			Надземный газопровод среднего давления.АлматыгазсервисХолдинг									
132		1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	1108182,92	326453,04	7757	2285	214	6195	15069
						751161,60	142825,05	5258	1000		1116	
133		241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7,028	1801,00	--	12657	--	12657	--	13670
						--	--	--	--		1013	
134		1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	2	2327,55	130,80	4655	261	312	4162	9522
						2040,79	61,14	4082	122		705	
135		242-209-0501 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной,полнопроходной для газа,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	52123,00	--	104246	--	104246	--	112586
						--	--	--	--		8340	
136		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0014	1480478,41	693862,98	2073	971	35	1373	3722
						761887,30	228887,31	1067	320		276	
137		241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	600,00	--	1200	--	1200	--	1296
						--	--	--	--		96	
138		241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	516,00	--	1032	--	1032	--	1115
						--	--	--	--		83	
139		1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	797798,20	158037,96	1596	316	73	1321	3150

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						603612,00	63356,23	1207	127		233	
140		241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,008	4695,00	--	9428	--	9428	--	10182
						--	--	--	--		754	
141		1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1526503,23	42294,40	3053	85	2333	630	3977
						317678,76	264,93	635	1		295	
142		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,7	116,65	3,15	82	2	34	32	123
						65,75	0,39	46	--		9	
143		1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,7	193,34	4,60	135	4	77	38	186
						76,88	0,78	54	1		14	
						СМЕТА 1-1-3/2 кор Переустройство сетей газоснабжения.КазТрансГаз Аймак						
						Газопровод среднего давления 110 мм (пересечение с автодорогой).КазТрансГаз Аймак						
			Подземный газопровод среднего давления									
144		1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	91,43	209,56	209,56	19160	19160	--	3431	24399
						--	52,12	--	4765		1808	
145		1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	72,16	257,56	257,56	18586	18586	--	3328	23667
						--	64,06	--	4623		1753	
146		412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т*км	3319,36	21,00	--	69707	--		--	75284
						--	--	--	--		5577	
147		1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	$м^3$ грунта	72,16	40,77	35,88	2942	2589	11	801	4042
						4,74	10,67	342	770		299	
148		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	3,28	2536,38	--	8319	--	--	5990	15454
						2536,38	--	8319	--		1145	
149		1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	136,94	54,62	54,62	7480	7480	--	1620	9829
						--	16,43	--	2250		729	
150		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	136,94	246,46	117,45	33750	16083	--	17995	55885
						129,01	53,50	17667	7326		4140	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	45,51	2375,00	--	108086	--	108086	--	116733
						--	--	--	--		8647	
152		1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	8,61	4460,13	251,41	38402	2164	22495	14214	56825
						1596,22	71,33	13743	614		4209	
153		1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,035	585258,12	266537,45	20484	9329	--	13958	37197
						318720,67	84100,87	11155	2944		2755	
154		241-202-0214 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,4 мм	м	68,68	2139,00	--	146907	--	146907	--	158660
						--	--	--	--		11753	
155		1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,068	1302201,64	1081651,97	88550	73552	772	26321	124061
						209205,72	216151,36	14226	14698		9190	
156		1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм.Укладка в траншею (футляр)	км трубопровода	0,033	702562,01	340851,90	23185	11248	--	15031	41273
						361710,11	98360,44	11936	3246		3057	
157		241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм	м	33,33	8241,00	--	274673	--	274673	--	296647
						--	--	--	--		21974	
158		1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	33	1945,24	11,64	64193	384	7048	56307	130140
						1720,04	3,46	56761	114		9640	
159		1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	8757,94	1056,23	8758	1056	4761	2932	12625
						2940,83	20,38	2941	20		935	
160		241-704-0209 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 108x219 мм	комплект	2	36784,00	--	73568	--	73568	--	79453
						--	--	--	--		5885	
161		1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	14	1813,69	262,56	25392	3676	--	21518	50663
						1551,13	1,43	21716	20		3753	
162		241-208-1406 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	2053,00	--	6159	--	6159	--	6652
						--	--	--	--		493	
163		241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 110 мм	шт.	9	2409,00	--	21681	--	21681	--	23415
						--	--	--	--		1734	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164		241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	2	8935,00	--	17870	--	17870	--	19300
						--	--	--	--		1430	
165		1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	68	7,97	0,86	542	58	--	368	983
						7,11	0,40	483	27		73	
166		249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	68	34,00	--	2312	--	2312	--	2497
						--	--	--	--		185	
167		1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	68	7,97	0,86	542	58	--	368	983
						7,11	0,40	483	27		73	
168		214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая),диаметром 1 мм и выше	кг	0,47804	8176,00	--	3908	--	3908	--	4221
						--	--	--	--		313	
			Надземный газопровод среднего давления									
169		1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	1206727,58	383648,14	6034	1919	180	4721	11616
						786931,20	166904,98	3935	835		860	
170		241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5,02	4695,00	--	23569	--	23569	--	25455
						--	--	--	--		1886	
171		1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	1224006,86	330626,22	2448	661	177	1840	4631
						804816,00	124465,59	1610	249		343	
172		261-301-1401 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80,с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	2,008	10100,00	--	20281	--	20281	--	21903
						--	--	--	--		1622	
173		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	7,3	116,65	3,15	852	23	349	333	1280
						65,75	0,39	480	3		95	
174		1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	7,3	193,34	4,60	1411	34	816	391	1946
						76,88	0,78	561	6		144	
175		1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	2	4385,16	218,00	8770	436	590	7868	17969
						3871,78	101,90	7744	204		1331	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176		242-209-8203 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для газа,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	18293,00	--	36586	--	36586	--	39513
						--	--	--	--		2927	
177		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0055	1480478,41	693862,98	8143	3816	137	5395	14621
						761887,30	228887,31	4190	1259		1083	
178		241-112-0146 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	2	1803,00	--	3606	--	3606	--	3894
						--	--	--	--		288	
179		241-112-0138 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	2	982,00	--	1964	--	1964	--	2121
						--	--	--	--		157	
180		241-117-0418 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х3,0 мм	шт.	2	1274,00	--	2548	--	2548	--	2752
						--	--	--	--		204	
						Газопровод среднего давления 90 мм (пересечение с автодорогой).КазТрансГаз Аймак						
			Подземный газопровод среднего давления									
181		1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	539,66	209,56	209,56	113091	113091	--	20253	144014
						--	52,12	--	28127		10669	
182		1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	425,92	257,56	257,56	109700	109700	--	19643	139689
						--	64,06	--	27284		10346	
183		412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	19592,32	21,00	--	411439	--		--	444354
						--	--	--	--		32915	
184		1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	м^3 грунта	425,92	40,77	35,88	17365	15282	64	4728	23860
						4,74	10,67	2019	4545		1768	
185		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	19,36	2536,38	--	49104	--	--	35355	91216
						2536,38	--	49104	--		6757	
186		1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м^3 грунта	808,28	54,62	54,62	44148	44148	--	9562	58010
						--	16,43	--	13280		4300	
187		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	808,28	246,46	117,45	199209	94933	--	106216	329859
						129,01	53,50	104276	43243		24434	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	268,62	2375,00	--	637973	--	637973	--	689011
						--	--	--	--		51038	
189		1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	50,82	4460,13	251,41	226664	12777	132767	83897	335406
						1596,22	71,33	81120	3625		24845	
190		1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,347	585258,12	266537,45	203085	92488	--	138381	368784
						318720,67	84100,87	110596	29183		27317	
191		241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	404	2619,00	--	1058076	--	1058076	--	1142722
						--	--	--	--		84646	
192		1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,4	1302201,64	1081651,97	520881	432661	4538	154830	729768
						209205,72	216151,36	83682	86461		54057	
193		1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1136041,83	349286,37	1136	349	34	897	2196
						753397,20	153036,11	753	153		163	
194		241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	1,004	3391,00	--	3405	--	3405	--	3677
						--	--	--	--		272	
195		1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,053	687045,01	333814,57	36413	17692	--	23637	64854
						353230,44	97262,31	18721	5155		4804	
196		241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	53,53	6276,00	--	335954	--	335954	--	362830
						--	--	--	--		26876	
197		1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	53	1945,24	11,64	103098	617	11319	90432	209013
						1720,04	3,46	91162	183		15482	
198		1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	3	8757,94	1056,23	26274	3169	14283	8795	37874
						2940,83	20,38	8822	61		2805	
199		241-704-0206 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89х219 мм	комплект	6	31881,00	--	191286	--	191286	--	206589
						--	--	--	--		15303	
200		1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	51	1813,69	262,56	92498	13391	--	78389	184558

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						1551,13	1,43	79108	73		13671	
201		241-208-1405 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	1441,00	--	4323	--	4323	--	4669
						--	--	--	--		346	
202		241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 90 мм	шт.	44	1726,00	--	75944	--	75944	--	82020
						--	--	--	--		6076	
203		241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	2	7363,00	--	14726	--	14726	--	15904
						--	--	--	--		1178	
204		241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	2	7363,00	--	14726	--	14726	--	15904
						--	--	--	--		1178	
205		1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	400	7,97	0,86	3188	344	--	2164	5780
						7,11	0,40	2844	160		428	
206		249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	400	34,00	--	13600	--	13600	--	14688
						--	--	--	--		1088	
207		1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	400	7,97	0,86	3188	344	--	2164	5780
						7,11	0,40	2844	160		428	
208		214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая),диаметром 1 мм и выше	кг	2,812	8176,00	--	22991	--	22991	--	24830
						--	--	--	--		1839	
			Надземный газопровод среднего давления									
209		1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	1136041,83	349286,37	5680	1746	167	4487	10980
						753397,20	153036,11	3767	765		813	
210		241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	5,02	2431,00	--	12204	--	12204	--	13180
						--	--	--	--		976	
211		1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	797798,20	158037,96	1596	316	73	1321	3150
						603612,00	63356,23	1207	127		233	
212		241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,008	4695,00	--	9428	--	9428	--	10182
						--	--	--	--		754	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213		1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1526503,23	42294,40	3053	85	2333	630	3977
						317678,76	264,93	635	1		295	
214		1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	2	4385,16	218,00	8770	436	590	7868	17969
						3871,78	101,90	7744	204		1331	
215		242-209-0503 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной,полнопроходной для газа,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	117907,00	--	235814	--	235814	--	254679
						--	--	--	--		18865	
216		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,00228	1480478,41	693862,98	3375	1582	56	2236	6060
						761887,30	228887,31	1737	522		449	
217		241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	807,00	--	1614	--	1614	--	1743
						--	--	--	--		129	
218		241-117-0410 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х3,0 мм	шт.	2	709,00	--	1418	--	1418	--	1531
						--	--	--	--		113	
219		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,5	116,65	3,15	292	8	120	114	439
						65,75	0,39	164	1		32	
220		1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,5	193,34	4,60	483	12	279	134	666
						76,88	0,78	192	2		49	
						Газопровод низкого давления 90 мм (пересечение с автодорогой).КазТрансГаз Аймак						
			Подземный газопровод среднего давления									
221		1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	207,39	209,56	209,56	43461	43460	--	7783	55344
						--	52,12	--	10809		4100	
222		1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	163,68	257,56	257,56	42157	42157	--	7549	53682
						--	64,06	--	10485		3976	
223		412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами внё населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	7529,28	21,00	--	158115	--		--	170764
						--	--	--	--		12649	
224		1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	$м^3$ грунта	163,68	40,77	35,88	6673	5872	25	1817	9169
						4,74	10,67	776	1746		679	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	7,44	2536,38	--	18871	--	--	13587	35054
						2536,38	--	18871	--		2597	
226		1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	310,62	54,62	54,62	16966	16966	--	3675	22293
						--	16,43	--	5103		1652	
227		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	310,62	246,46	117,45	76555	36482	--	40819	126764
						129,01	53,50	40073	16618		9390	
228		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	103,23	2375,00	--	245171	--	245171	--	264785
						--	--	--	--		19614	
229		1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	19,53	4460,13	251,41	87106	4910	51022	32241	128895
						1596,22	71,33	31174	1393		9548	
230		1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0845	585258,12	266537,45	49454	22523	--	33698	89804
						318720,67	84100,87	26932	7107		6652	
231		241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	155,035	2619,00	--	406037	--	406037	--	438520
						--	--	--	--		32483	
232		1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1535	1302201,64	1081651,97	199888	166033	1742	59416	280048
						209205,72	216151,36	32113	33179		20744	
233		1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,069	687045,01	333814,57	47406	23033	--	30773	84434
						353230,44	97262,31	24373	6711		6254	
234		241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	69,69	6276,00	--	437374	--	437374	--	472364
						--	--	--	--		34990	
235		1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	69	1945,24	11,64	134222	803	14736	117733	272111
						1720,04	3,46	118683	239		20156	
236		1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	2	8757,94	1056,23	17516	2113	9521	5863	25250
						2940,83	20,38	5882	41		1870	
237		241-704-0206 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89х219 мм	комплект	4	31881,00	--	127524	--	127524	--	137726
						--	--	--	--		10202	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238		1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	36	1813,69	262,56	65293	9452	--	55333	130276
						1551,13	1,43	55841	51		9650	
239		241-208-1405 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	6	1441,00	--	8646	--	8646	--	9338
						--	--	--	--		692	
240		241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 90 мм	шт.	25	1726,00	--	43150	--	43150	--	46602
						--	--	--	--		3452	
241		241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	5	7363,00	--	36815	--	36815	--	39760
						--	--	--	--		2945	
242		1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	153,5	7,97	0,86	1223	132	--	830	2218
						7,11	0,40	1091	61		164	
243		249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	153,5	34,00	--	5219	--	5219	--	5637
						--	--	--	--		418	
244		1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	153,5	7,97	0,86	1223	132	--	830	2218
						7,11	0,40	1091	61		164	
245		214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая),диаметром 1 мм и выше	кг	1,079105	8176,00	--	8823	--	8823	--	9529
						--	--	--	--		706	
			Надземный газопровод низкого давления									
246		1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,018	1108182,92	326453,04	19947	5876	550	15931	38748
						751161,60	142825,05	13521	2571		2870	
247		241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	18,072	3391,00	--	61282	--	61282	--	66185
						--	--	--	--		4903	
248		1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	3	4385,16	218,00	13155	654	886	11802	26953
						3871,78	101,90	11615	306		1997	
249		242-209-8202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для газа,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	3	15561,00	--	46683	--	46683	--	50418
						--	--	--	--		3735	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,00513	1480478,41	693862,98	7595	3559	128	5032	13637
						761887,30	228887,31	3908	1174		1010	
251		241-112-0138 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	3	982,00	--	2946	--	2946	--	3182
						--	--	--	--		236	
252		241-117-0414 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,0 мм	шт.	3	938,00	--	2814	--	2814	--	3039
						--	--	--	--		225	
253		1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	797798,20	158037,96	2393	474	108	1981	4724
						603612,00	63356,23	1811	190		350	
254		241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,012	4695,00	--	14141	--	14141	--	15272
						--	--	--	--		1131	
255		1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	1526503,23	42294,40	4580	127	3500	944	5966
						317678,76	264,93	953	1		442	
256		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,5	116,65	3,15	292	8	120	114	439
						65,75	0,39	164	1		32	
257		1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,5	193,34	4,60	483	12	279	134	666
						76,88	0,78	192	2		49	
			Смета 1-1-4 Переустройство линий связи									
			Переустройство ОК-32 TNS+									
258		1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	4603,165	228,27	228,27	1050764	1050765	--	241436	1395587
						--	72,85	--	335341		103387	
259		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	138,09495	2536,38	--	350261	--	--	252188	650645
						2536,38	--	350261	--		48197	
260		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3735,37	1323,75	--	4944696	--	--	3560181	9185275
						1323,75	--	4944696	--		680398	
			Футляры TNS+									
261		1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,121	231351,88	--	27994	--	1037	20487	52360
						222785,64	--	26957	--		3878	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262		241-201-0310 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х12,3 мм	м	121	4409,00	--	533489	--	533489	--	576168
						--	--	--	--		42679	
			Переустройство ПК 78									
263		1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	194,28	228,27	228,27	44348	44348	--	10190	58902
						--	72,85	--	14153		4364	
264		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	5,8284	2536,38	--	14783	--	--	10644	27461
						2536,38	--	14783	--		2034	
265		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	187,14	1323,75	--	247727	--	--	178363	460178
						1323,75	--	247727	--		34088	
266		1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,8402	231351,88	--	194382	--	7198	142260	363574
						222785,64	--	187184	--		26931	
267		241-201-0305 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х4,5 мм	м	840,02	639,00	--	536773	--	536773	--	579715
						--	--	--	--		42942	
268		1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,21005	35830,81	22494,84	7526	4725	--	2549	10881
						13335,97	6556,55	2801	1377		806	
269		249-101-0302 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м	м	210,05	15,00	--	3151	--	3151	--	3403
						--	--	--	--		252	
270		1310-0904-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха	км кабеля	0,575	304244,91	124892,91	174941	71813	--	84557	280258
						179352,00	61723,80	103127	35491		20760	
271		1310-0904-0807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 32. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	0,222	174517,22	97357,70	38743	21614	--	13079	55968
						77159,52	19422,14	17129	4312		4146	
272		243-501-0149 РСНБ РК 2022	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-4,0-3047	км	0,575	451270,00	--	259480	--	259480	--	280238
						--	--	--	--		20758	
273		1310-0904-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Муфты прямые. Монтаж в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле с числом волокон 32	муфта	4	788638,94	627619,63	3154556	2510479	289715	654189	4113445
						88590,56	179519,74	354362	718079		304700	
274		261-302-0436 РСНБ РК 2022	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	комплект	4	48865,00	--	195460	--	195460	--	211097
						--	--	--	--		15637	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Устройство колодца									
275		1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	50,18	228,27	228,27	11455	11455	--	2632	15214
						--	72,85	--	3656		1127	
276		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	1,5054	2536,38	--	3818	--	--	2749	7093
						2536,38	--	3818	--		525	
277		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	10,624	1323,75	--	14064	--	--	10126	26125
						1323,75	--	14064	--		1935	
278		1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под колодцы щебеночное. Устройство	м^3 основания	1,5	6588,81	366,34	9883	550	6939	2525	13400
						1596,22	103,94	2394	156		993	
279		1134-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	3	36957,43	5230,17	110872	15690	27664	56292	180538
						22505,90	2183,76	67518	6551		13373	
280		225-201-0105 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10	шт.	3	72705,00	--	218115	--	218115	--	235564
						--	--	--	--		17449	
281		1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	3	3339,21	637,97	10018	1914	1102	7730	19168
						2333,88	268,75	7002	806		1420	
282		244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	54902,00	--	164706	--	164706	--	177882
						--	--	--	--		13176	
283		1134-0201-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	3	1578,72	--	4736	--	334	3345	8728
						1467,18	--	4402	--		647	
284		1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция колодцев боковая обмазочная битумная в 2 слоя(ж/б колодцев)	м^2	70,5	1210,48	28,22	85339	1990	53358	28160	122579
						425,41	4,08	29991	288		9080	
285		1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Установка запорного устройства	шт.	3	3339,21	637,97	10018	1914	1102	7730	19168
						2333,88	268,75	7002	806		1420	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285.1		244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х	комплект	1 3	--				--		
286		1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Котлованы. Водоотлив	м^3 мокрого грунта	0,293	2199,53	2199,53	644	644	--	308	1028
						--	1457,78	--	427		76	
			ПК 58-39,09 защита кабеля									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	62,82	2536,38	--	159335	--	--	114721	295981
						2536,38	--	159335	--		21925	
288		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,8846	1323,75	--	2495	--	--	1796	4634
						1323,75	--	2495	--		343	
289		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	56,484	1323,75	--	74771	--	--	53835	138894
						1323,75	--	74771	--		10289	
290		1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,03	231351,88	--	6941	--	257	5080	12982
						222785,64	--	6684	--		962	
291		241-201-0411 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	м	30	1720,00	--	51600	--	51600	--	55728
						--	--	--	--		4128	
292		1308-0201-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель	м кабеля	24	333,58	213,57	8006	5125	--	3685	12627
						120,01	93,27	2880	2238		935	
293		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	28,56	12939,00	--	369538	--	369538	--	399101
						--	--	--	--		29563	
294		1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,024	35830,81	22494,84	860	540	--	291	1243
						13335,97	6556,55	320	157		92	
295		249-101-0302 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м	м	24	15,00	--	360	--	360	--	389
						--	--	--	--		29	
			Переустройство ПК24									
296		1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	22,284	228,27	228,27	5087	5086	--	1169	6756
						--	72,85	--	1623		500	
297		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,66852	2536,38	--	1696	--	--	1221	3150
						2536,38	--	1696	--		233	
298		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	21,75	1323,75	--	28792	--	--	20730	53484
						1323,75	--	28792	--		3962	
299		1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Футляр из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,03095	231351,88	--	7160	--	265	5240	13392

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						222785,64	--	6895	--		992	
300		241-201-0313 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х17,9 мм	м	30,95	9022,00	--	279231	--	279231	--	301569
						--	--	--	--		22338	
301		1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,03095	231351,88	--	7160	--	265	5240	13392
						222785,64	--	6895	--		992	
302		241-201-0305 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х4,5 мм	м	30,95	639,00	--	19777	--	19777	--	21359
						--	--	--	--		1582	
303		1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,03095	35830,81	22494,84	1109	696	--	376	1603
						13335,97	6556,55	413	203		119	
304		249-101-0302 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м	м	30,95	15,00	--	464	--	464	--	501
						--	--	--	--		37	
			Кассета, датчик для муфты входят в комплект муфты									
305		1310-0904-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры. Монтаж на пластмассовой трубке	камера	2	34115,89	5419,57	68232	10839	--	39304	116139
						28696,32	3520,39	57393	7041		8603	
306		ТПРАЙС-ЛИСТ	Контейнер оперативного доступа	шт	2	78549,11	--	157098	--	157098	--	169666
						--	--	--	--		12568	
			Переустройство ПК50+55,49 ПК51+32,25 ПК 52+04,05 ПК 55+97(4ПЕРЕХОД)									
307		1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	267,719	228,27	228,27	61112	61112	--	14042	81167
						--	72,85	--	19503		6013	
308		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	8,03157	2536,38	--	20371	--	--	14667	37841
						2536,38	--	20371	--		2803	
309		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	88,7349284	1323,75	--	117463	--	--	84573	218199
						1323,75	--	117463	--		16163	
310		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	176,688072	1323,75	--	233891	--	--	168401	434476
						1323,75	--	233891	--		32184	
311		1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,30084	231351,88	--	69600	--	2577	50937	130180
						222785,64	--	67023	--		9643	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312		241-201-0305 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х4,5 мм	м	32	639,00	--	20448	--	20448	--	22084
						--	--	--	--		1636	
313		241-201-0310 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х12,3 мм	м	175,52	4409,00	--	773868	--	773868	--	835777
						--	--	--	--		61909	
314		1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	390	623,46	266,13	243149	103791	22346	111922	383479
						300,03	98,55	117012	38435		28408	
315		243-110-0919 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х70 (мк)-1	км	0,1133	2781657,00	--	315162	--	315162	--	340375
						--	--	--	--		25213	
316		243-110-0917 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х35 (мк)-1	км	0,2884	1476847,00	--	425923	--	425923	--	459997
						--	--	--	--		34074	
317		1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	43,87	312,45	192,44	13707	8443	--	6445	21765
						120,01	84,04	5265	3687		1612	
318		213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,184254	48043,00	--	8852	--	8852	--	9560
						--	--	--	--		708	
319		1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	2	4411,75	2893,97	8824	5788	--	4609	14507
						1517,78	1362,66	3036	2725		1075	
320		1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	13974,12	6289,20	27948	12579	1803	15587	47018
						6783,10	2958,94	13566	5918		3483	
			Смета 01-01-06 Переустройство ВЛ-10кВ, ВЛ-35кВ									
			Переустройство ВЛ-10кВ ПК0 (Временно обводная линия)									
321		1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2	44264,32	23412,20	88529	46825	1803	49548	149123
						19950,30	11016,90	39901	22034		11046	
322		225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	2	332667,00	--	665334	--	665334	--	718561
						--	--	--	--		53227	
323		1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	3666,55	1961,39	7333	3923	--	4056	12300
						1705,16	829,82	3410	1660		911	
324		225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	10537,00	--	21074	--	21074	--	22760

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1686	
			Переустройство ВЛ-0,4кВ ПК 64(Переход) устройством кабельного перехода									
			Земляные работы									
325		1101-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3	м^3 грунта	43,92	254,46	241,66	11176	10614	--	3449	15796
						12,80	96,29	562	4229		1170	
326		1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	21,6	2988,32	--	64548	--	--	46474	119904
						2988,32	--	64548	--		8882	
327		1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	43,31124	60,01	60,01	2599	2599	--	554	3405
						--	17,76	--	769		252	
328		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	43,31124	246,46	117,45	10674	5087	--	5692	17675
						129,01	53,50	5588	2317		1309	
329		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 /песком/	м^3 грунта	6	1323,75	--	7943	--	--	5719	14755
						1323,75	--	7943	--		1093	
330		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3,6	2375,00	--	8550	--	8550	--	9234
						--	--	--	--		684	
			Монтажные работы									
331		1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	60	333,54	213,53	20012	12812	--	9496	31869
						120,01	99,81	7201	5989		2360	
332		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3,6	2375,00	--	8550	--	8550	--	9234
						--	--	--	--		684	
333		1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,06	231351,88	--	13881	--	514	10159	25963
						222785,64	--	13367	--		1923	
334		241-201-0812 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	60	2081,00	--	124860	--	124860	--	134849
						--	--	--	--		9989	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				42117654	7133515	23767051	9236151	55462146
		Стоимость монтажных работ		Тенге				10040698	2045593	--	4108333	
								4025783				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Материалы	Тенге				314983				
			Всего заработная плата	Тенге					1616302			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				157098				
			Накладные расходы	Тенге				1007614				
			Сметная прибыль	Тенге				402673				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5436070				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								774
			Сметная заработная плата	Тенге					1616302			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				38067328				
			Материалы	Тенге				677472				
			Всего заработная плата	Тенге					10448523			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22616065				
			Транспортные расходы	Тенге				1176391				
			Накладные расходы	Тенге				8213726				
			Сметная прибыль	Тенге				3702512				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				49983566				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7279
			Сметная заработная плата	Тенге					10448523			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				24543				
			Материалы	Тенге				1444				
			Всего заработная плата	Тенге					21466			
			Накладные расходы	Тенге				14811				
			Сметная прибыль	Тенге				3148				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				42502				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					21466			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				55462138				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8065
			Сметная заработная плата	Тенге					12086291			
			РАЗДЕЛ 2. СМЕТА 1-1-4 Переустройство линий связи									
			Переустройство ОК-32 TNS+									
335	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	683,064	1323,75	--	904206	--	--	651028	1679654
						1323,75	--	904206	--		124420	
336	11	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	км кабеля	0,812175	35830,81	22494,84	29101	18270	--	9855	42073
						13335,97	6556,55	10831	5325		3116	
337	12	249-101-0302 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м**	м	812,175	15,00	--	12183	--	12183	--	13158
						--	--	--	--		975	
338	14	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,836175	231351,88	--	193451	--	7163	141579	361832
						222785,64	--	186288	--		26802	
339	15	241-207-0205 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	м	836,175	239,00	--	199846	--	199846	--	215834
						--	--	--	--		15988	
			Дополнительные переходы TNS+									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340	45	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	152,746	228,27	228,27	34867	34868	--	8012	46309
						--	72,85	--	11128		3431	
341	46	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	4,591038	2536,38	--	11645	--	--	8384	21631
						2536,38	--	11645	--		1602	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1385299	53138	219192	818858	2380491
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1112970	16453	--	176334	
		Всего заработная плата		Тенге				29101				
			Накладные расходы	Тенге					16156			
			Сметная прибыль	Тенге				9855				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3116				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				42072				
			Сметная заработная плата	Тенге					16156			7
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1356198				
		Материалы		Тенге				7163				
		Всего заработная плата		Тенге					1113267			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				212029				
			Накладные расходы	Тенге				809003				
			Сметная прибыль	Тенге				173218				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2338419				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								850
			Сметная заработная плата	Тенге					1113267			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2380491				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								857
			Сметная заработная плата	Тенге					1129423			
			РАЗДЕЛ 3. СМЕТА 2-2 Дорожная одежда									
			Дорожная одежда									
			Тип1									
342	1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	4500	1674,77	1455,19	7536465	6548355	9765	2839410	11205945
						217,41	366,83	978345	1650735		830070	
343	3	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м^2 основания или покрытия	10000	266,04	197,19	2660400	1971900	3300	1394000	4378800
						68,52	60,55	685200	605500		324400	
344	5	1127-0602-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	23000	269,38	232,90	6195740	5356700	49450	1773070	8606370
						34,33	37,05	789590	852150		637560	
345	6	1127-0602-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310	м^2 покрытия	23000	39,53	0,26	909190	5980	68540	901370	1955460

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						36,29	--	834670	--		144900	
346	7	212-501-0601 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I	т	5271,6	15862,00	--	83618119	--	83618119	--	90307569
						--	--	--	--		6689450	
347	8	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	20,24	3059,34	3059,34	61921	61921	--	30890	100236
						--	1413,16	--	28602		7425	
348	9	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	20,24	177354,00	--	3589645	--	3589645	--	3876817
						--	--	--	--		287172	
349	10	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	23000	269,18	232,90	6191140	5356700	44850	1773070	8601310
						34,33	37,05	789590	852150		637100	
350	11	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м^2 покрытия	23000	19,76	0,13	454480	2990	34270	450570	977500
						18,14	--	417220	--		72450	
351	12	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3882,4	18287,00	--	70997449	--	70997449	--	76677245
						--	--	--	--		5679796	
352	13	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	7,59	3059,34	3059,34	23220	23221	--	11584	37588
						--	1413,16	--	10726		2784	
353	14	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	7,59	177354,00	--	1346117	--	1346117	--	1453806
						--	--	--	--		107689	
354	21	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	500	2559,25	44,28	1279625	22140	672880	641405	2074710
						1169,21	18,58	584605	9290		153680	
355	22	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	22,5	61085,00	--	1374413	--	1374413	--	1484366
						--	--	--	--		109953	
Устройство разделительной полосы												
356	25	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	1340	1674,77	1455,19	2244192	1949954	2909	845513	3336882
						217,41	366,83	291329	491552		247176	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				Тенге				188482116	21299861	161811707	10660882	215074604
Стоимость общестроительных работ				Тенге				5370549	4500705	--	15931605	
Материалы				Тенге				188482116				
Всего заработная плата				Тенге				885963	9871254			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				160925743				
			Накладные расходы	Тенге				10660882				
			Сметная прибыль	Тенге				15931605				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				215074603				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					9871254			5112
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				215074603				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					9871254			5112
			РАЗДЕЛ 4. СМЕТА 2-3 Пересечения и примыкания									
			Устройство прикромочного тротуара									
357	8	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	679,5	150,66	150,66	102373	102374	--	22009	134330
						--	44,98	--	30564		9948	
358	9	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	679,5	49,91	49,91	33914	33914	--	8168	45445
						--	16,69	--	11341		3364	
359	10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	679,5	115,51	97,84	78489	66482	2107	19291	105601
						14,57	24,86	9900	16892		7821	
360	11	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	3397,5	70,17	31,51	238403	107055	--	112389	378856
						38,66	7,28	131347	24734		28063	
361	18	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1000	1367,40	44,28	1367400	44280	153910	1282810	2862230
						1169,21	18,58	1169210	18580		212020	
362	19	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	16	61085,00	--	977360	--	977360	--	1055549
						--	--	--	--		78189	
			Подготовка основания земляного полотна									
			Пересечения и примыкания									
363	22	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	96,61	86,57	86,57	8364	8363	--	1782	10958
						--	25,62	--	2475		812	
364	23	1101-0104-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	96,61	61,88	61,88	5978	5978	--	1273	7831
						--	18,31	--	1769		580	
365	24	1101-0203-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	$м^3$ грунта	159,52	12,96	12,96	2067	2068	--	317	2576
						--	2,77	--	442		191	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	25	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	144,9	134,44	134,44	19480	19480	--	4188	25561
						--	40,14	--	5816		1894	
367	26	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	144,9	63,75	63,75	9237	9237	--	2224	12378
						--	21,32	--	3089		917	
368	27	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	144,9	115,51	97,84	16737	14177	449	4114	22519
						14,57	24,86	2111	3602		1668	
			Устройство земляного полотна									
369	28	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1879,92	98,38	98,38	184947	184946	--	39422	242322
						--	29,12	--	54743		17953	
370	29	1101-0104-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	1879,92	280,97	280,97	528201	528201	--	112570	692036
						--	83,16	--	156334		51265	
371	30	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	15724,52	179,36	171,79	2820350	2701316	7233	544383	3633937
						7,11	40,97	111801	644234		269204	
372	31	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	27517,91	212,00	--	5833797	--		--	6300501
						--	--	--	--		466704	
373	32	1101-0102-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	$м^3$ грунта	15724,52	15,15	14,69	238226	230994	7232	35380	295463
						--	3,12	--	49061		21857	
374	33	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	1930,67	134,44	134,44	259559	259559	--	55796	340589
						--	40,14	--	77497		25234	
375	34	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	1930,67	63,75	63,75	123080	123080	--	29636	164937
						--	21,32	--	41162		12221	
376	35	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	1930,67	115,51	97,84	223012	188896	5986	54812	300046
						14,57	24,86	28130	47996		22222	
377	36	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	19256,75	70,17	31,51	1351246	606780	--	637013	2147320

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						38,66	7,28	744466	140189		159061	
378	37	1101-0203-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	11928,05	131,86	31,54	1572833	376211	--	927406	2700272
						100,32	7,66	1196622	91369		200033	
379	38	1127-0302-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	$м^2$ покрытия	447	296,64	284,15	132598	127015	22	19941	164742
						12,44	28,87	5561	12905		12203	
			Тип 2									
380	59	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	1494	1674,77	1455,19	2502106	2174054	3241	942684	3720373
						217,41	366,83	324811	548044		275583	
381	60	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1949	1869,00	--	3642681	--	3642681	--	3934095
						--	--	--	--		291414	
382	61	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	4030	266,04	197,19	1072141	794676	1329	561782	1764656
						68,52	60,55	276136	244017		130733	
383	62	калькуляция на приготовление ЩПС	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для дорожного строительства марки С4 ГОСТ 3344-83	$м^3$	1062	6697,00	--	7112214	--	7112214	--	7681191
						--	--	--	--		568977	
384	63	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	3554	269,18	232,90	956666	827727	6930	273978	1329090
						34,33	37,05	122009	131676		98446	
385	64	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	$м^2$ покрытия	3554	19,76	0,13	70227	462	5295	69623	151045
						18,14	--	64470	--		11195	
386	65	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	599,9152	18287,00	--	10970649	--	10970649	--	11848301
						--	--	--	--		877652	
387	66	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,13	3059,34	3059,34	9576	9576	--	4777	15501
						--	1413,16	--	4423		1148	
388	67	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	3,13	177354,00	--	555118	--	555118	--	599527
						--	--	--	--		44409	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
389	74	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	600	2559,25	44,28	1535550	26568	807456	769686	2489652
						1169,21	18,58	701526	11148		184416	
390	75	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м³	27	61085,00	--	1649295	--	1649295	--	1781239
						--	--	--	--		131944	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				46203874	9573469	25908507	6537454	56960669
								4888100	2374102	--	4219341	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				46203874				
		Материалы		Тенге				1001191				
		Всего заработная плата		Тенге					7262202			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17795103				
		Местные материалы		Тенге				7112214				
		Транспортные расходы		Тенге				5833797				
			Накладные расходы	Тенге				6537454				
			Сметная прибыль	Тенге				4219341				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56960669				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4399
			Сметная заработная плата	Тенге					7262202			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				56960669				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4399
			Сметная заработная плата	Тенге					7262202			
			РАЗДЕЛ 5. СМЕТА 2-4-1 Остановки									
			Остановки									
			Устройство остановочной площадки									
			Подготовка основания земляного полотна									
391	1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	20,25	86,57	86,57	1753	1753	--	374	2297
						--	25,62	--	519		170	
392	2	1101-0104-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	20,25	61,88	61,88	1253	1253	--	267	1641
						--	18,31	--	371		122	
393	3	1101-0203-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	м³ грунта	33,37	12,96	12,96	432	432	--	66	538
						--	2,77	--	92		40	
394	4	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	30,37	134,44	134,44	4083	4083	--	878	5358
						--	40,14	--	1219		397	
395	5	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	30,37	63,75	63,75	1936	1936	--	466	2594
						--	21,32	--	647		192	
396	6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	30,37	115,51	97,84	3508	2971	95	862	4720
						14,57	24,86	442	755		350	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Устройство земляного полотна												
397	7	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	93,38	98,38	98,38	9187	9186	--	1958	12037
						--	29,12	--	2719		892	
398	8	1101-0104-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	93,38	280,97	280,97	26237	26236	--	5592	34375
						--	83,16	--	7765		2546	
399	9	1101-0102-0322 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	52,25	296,60	281,90	15497	14730	39	3053	20034
						13,94	67,23	728	3513		1484	
400	10	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	96,66	212,00	--	20492	--		--	22131
						--	--	--	--		1639	
401	11	1101-0102-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 4	$м^3$ грунта	52,25	17,37	16,61	908	868	40	132	1123
						--	3,52	--	184		83	
402	12	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	220	134,44	134,44	29577	29577	--	6358	38810
						--	40,14	--	8831		2875	
403	13	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	220	63,75	63,75	14025	14025	--	3377	18795
						--	21,32	--	4690		1393	
404	14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	220	115,51	97,84	25412	21525	682	6246	34190
						14,57	24,86	3205	5469		2532	
405	15	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	255,5	70,17	31,51	17928	8051	--	8452	28490
						38,66	7,28	9878	1860		2110	
406	16	1101-0203-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	140	131,86	31,54	18460	4415	--	10885	31693
						100,32	7,66	14045	1072		2348	
Тип1												
407	17	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	115,5	3954,95	1455,19	456797	168075	263611	72878	572049
						217,41	366,83	25111	42369		42373	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408	18	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	155,38	1869,00	--	290405	--	290405	--	313637
						--	--	--	--		23232	
409	19	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	385	266,04	197,19	102425	75918	127	53669	168583
						68,52	60,55	26380	23312		12489	
410	20	калькуляция на приготовление ЩПС	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для дорожного строительства марки С4 ГОСТ 3344-83	$м^3$	103,13	6697,00	--	690662	--	690662	--	745915
						--	--	--	--		55253	
411	21	1127-0602-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	385	269,38	232,90	103711	89666	828	29680	144063
						34,33	37,05	13217	14264		10672	
412	22	1127-0602-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310	$м^2$ покрытия	385	39,53	0,26	15219	100	1147	15088	32733
						36,29	--	13972	--		2426	
413	23	212-501-0601 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I	т	88,242	15862,00	--	1399695	--	1399695	--	1511671
						--	--	--	--		111976	
414	24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,34	3059,34	3059,34	1040	1040	--	519	1684
						--	1413,16	--	480		125	
415	25	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,34	177354,00	--	60300	--	60300	--	65124
						--	--	--	--		4824	
416	26	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	385	269,18	232,90	103634	89666	751	29680	143978
						34,33	37,05	13217	14264		10665	
417	27	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	$м^2$ покрытия	385	19,76	0,13	7608	50	574	7542	16363
						18,14	--	6984	--		1213	
418	28	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	64,988	18287,00	--	1188436	--	1188436	--	1283511
						--	--	--	--		95075	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
419	29	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,13	3059,34	3059,34	398	398	--	198	644
						--	1413,16	--	184		48	
420	30	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,13	177354,00	--	23056	--	23056	--	24900
						--	--	--	--		1844	
			Устройство посадочной площадки									
421	37	1101-0102-0322 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	201,96	296,60	281,90	59901	56933	153	11803	77439
						13,94	67,23	2815	13578		5736	
422	38	412-102-0202 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	807,84	114,00	--	92094	--		--	99462
						--	--	--	--		7368	
423	39	1101-0102-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 4	м^3 грунта	201,96	17,37	16,61	3508	3355	153	511	4340
						--	3,52	--	711		321	
424	40	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3 уплотненного грунта	183,81	150,66	150,66	27693	27693	--	5954	36338
						--	44,98	--	8268		2691	
425	41	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3 уплотненного грунта	183,81	49,91	49,91	9174	9174	--	2209	12293
						--	16,69	--	3068		910	
426	42	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	183,81	115,51	97,84	21232	17984	570	5218	28566
						14,57	24,86	2678	4570		2116	
427	43	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м^2 спланированной площади	918,72	70,17	31,51	64467	28949	--	30391	102447
						38,66	7,28	35518	6688		7589	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4912143	710042	3921324	314306	5644566
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				168190	171462	--	418119	
			Материалы	Тенге				4912143				
			Всего заработная плата	Тенге				268770				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					339652			
			Местные материалы	Тенге				2961892				
			Транспортные расходы	Тенге				690662				
			Накладные расходы	Тенге				112586				
			Сметная прибыль	Тенге				314306				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				418119				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5644568				
			Сметная заработная плата	Тенге								181
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					339652			
								5644568				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
			Сметная заработная плата	Тенге					339652			
			РАЗДЕЛ 6. 2-5-1 СМЕТА Водоотвод									
			Водоотвод									
			Устройство водовыпусков (включительно на кольце) /239 шт./									
428	8	1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	$м^2$ укрепляемой поверхности	1005	5441,04	247,46	5468245	248697	3368338	1378146	7394106
						1842,00	62,57	1851210	62883		547715	
429	9	1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	$м^2$ укрепляемой поверхности	1005	-755,44	-4,94	-759217	-4965	-523001	-167091	-1000417
						-230,10	-0,82	-231251	-824		-74109	
			Устройство арычной сети									
			справо (включительно на кольце)									
430	11	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	296,032	2536,38	--	750850	--	--	540611	1394779
						2536,38	--	750850	--		103318	
431	12	1127-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах	$м^3$ водосброса	58,1890547	95862,83	20046,55	5578167	1166489	2559233	2519572	8745558
						31834,94	8257,42	1852445	480491		647819	
432	13	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	58,1890547	124575,00	--	7248901	--	7248901	--	7828813
						--	--	--	--		579912	
433	14	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	44	1869,00	--	82236	--	82236	--	88815
						--	--	--	--		6579	
434	15	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	46,816	1323,75	--	61973	--	--	44620	115121
						1323,75	--	61973	--		8528	
			слево (включительно на кольце)									
435	16	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	205,422	2536,38	--	521028	--	--	375140	967862
						2536,38	--	521028	--		71694	
436	17	1127-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах	$м^3$ водосброса	40,5970149	95862,83	20046,55	3891745	813830	1785511	1757841	6101553
						31834,94	8257,42	1292404	335227		451967	
437	18	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	40,5970149	124575,00	--	5057373	--	5057373	--	5461963
						--	--	--	--		404590	
438	19	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	30,552	1869,00	--	57102	--	57102	--	61670
						--	--	--	--		4568	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
439	20	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	32,428	1323,75	--	42927	--	--	30907	79741
						1323,75	--	42927	--		5907	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				28001330	2224051	19635693	6479746	37239564
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				6141586	877777	--	2758488	
			Материалы	Тенге				28001330				
			Всего заработная плата	Тенге				7190080				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7019363			
			Накладные расходы	Тенге				12445612				
			Сметная прибыль	Тенге				6479746				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2758488				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				37239564				
			Сметная заработная плата	Тенге								4636
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					7019363			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				37239564				
			Сметная заработная плата	Тенге								4636
									7019363			
			РАЗДЕЛ 7. СМЕТА 4-1 Наружное освещение									
			Электроснабжение 0,4кВ									
			Наружное освещение									
440	48	1133-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	опора	57	3771,14	--	214955	--	--	171964	417872
						3771,14	--	214955	--		30953	
441	49	212-101-0901 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	35,6072049	22432,00	--	798741	--	798741	--	862640
						--	--	--	--		63899	
442	50	247-306-0926 СпрСЦ 09.2022	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)**	**шт.**	57	17524,00	--	998868	--	998868	--	1078777
						--	--	--	--		79909	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				2012564	--	1797609	171964	2359289
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				214955	--	--	174761	
			Всего заработная плата	Тенге				2012564				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					214955			
			Накладные расходы	Тенге				1797609				
			Сметная прибыль	Тенге				171964				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				174761				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2359289				
			Сметная заработная плата	Тенге								136
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					214955			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2359289				
			Сметная заработная плата	Тенге					214955			136
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								375121322
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				27937048				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					40994076			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9986092			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						237061093		
			- Перевозка грузов	Тенге				7122774				
			- Накладные расходы	Тенге							34219361	
			- Сметная прибыль	Тенге							27786981	
			Итого по СМР	Тенге				375 121 322,00				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Итого по оборудованию						-				
			Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге					4 876 577,19				
			Итого по главам 1-8	Тенге					**379 997 899,19**				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%	Тенге					3 875 978,57				
			Итого по главам 1-9	Тенге					**383 873 877,76**				
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге					-				
			ИТОГО сметная стоимость в ценах 2022 года	Тенге					**383 873 877,76**				
			ИТОГО сметная стоимость в ценах 2022 года К=1						**383 873 877,76**				
			НДС 12%:	Тенге					**46 064 865,33**				
			Всего по сметному расчету.	Тенге					**429 938 743,09**				

Заказчик:
ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Заместитель руководителя

Жанбеков К.

Представитель заказчика
Руководитель отдела автомобильных дорог

А.Накыпбаев
Главный специалист отдела автомобильных дорог

Н.Аскаров

Представитель авторского надзора
ТОО "Алматыдорпроект"

Подрядчик:
Директор АО "ДСУ-13"

Грачев М.В.

Представитель технического надзора
ТОО "RTA Proffi"

Розиев Р.М.