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 май 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 зачетн. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма удержанного аванса	Сумма к перечислению для оплаты выпол. 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	749 349 970,33	1 383 747 044,42	1 044 376 260,19	145 444 621,81	484 815 406,04	264 534 564,29	79 360 369,29	185 174 195,00
			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**	**3 792 658 502,40**	**1 383 747 044,42**	**1 044 376 260,19**	**145 444 621,81**	**484 815 406,04**	**264 534 564,29**	**79 360 369,29**	**185 174 195,00**

Заказчик:
ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Заместитель руководителя
_____ **Жанбеков М.**

Представитель заказчика
Руководитель отдела автомобильных дорог
_____ **А.Накыпбаев**

Представитель заказчика
Главный специалист отдела автомобильных дорог
_____ **Н.Аскаров**

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

Представитель технического надзора
ТОО "RTA Proffi"
_____ **Рознев Р.М.**

Подрядчик:
Директор АО "ДСУ-13"
_____ **Дроздов Н.О.**

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" **Ф2**
Подрядчик: АО "Дорожно-строительное управление №13"

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

А К Т выполненных работ

за МАЙ 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Переустройство ВЛ-10кВ, ВЛ-35кВ										
			2Переустройство ВЛ-10кВ ПК 21+84										
1	552	214-209-0211 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	1,5		-721,00	--	-1082	--	-1082	--	-1169
							--	--	--	--		-87	
			Переустройство ВЛ-10кВ ПК 24+00										
			Промежуточная опора ПА 10-1										
2	656	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,1111111		-1477,00	--	-1641	--	-1641	--	-1772
							--	--	--	--		-131	
			Переустройство ВЛ-10кВ ПК 21+84-ПК 32+36										
3	844	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	12		-979,00	--	-11748	--	-11748	--	-12688
							--	--	--	--		-940	
4	848	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2		-78248,00	--	-156496	--	-156496	--	-169016
							--	--	--	--		-12520	
			Промежуточная железобетонная опора П10-3 /2 шт./										
5	869	261-404-0511 РСНБ РК 2022	Детали механические стальные для крепления 20-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-2017	кг	20,2		-3165,00	--	-63933	--	-63933	--	-69048
							--	--	--	--		-5115	
6	870	261-107-0661 РСНБ РК 2022	Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза	т	0,005		-444757,00	--	-2224	--	-2224	--	-2402
							--	--	--	--		-178	
7	871	261-404-0437 РСНБ РК 2022	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-2017	кг	2,4		-247,00	--	-593	--	-593	--	-640
							--	--	--	--		-47	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	872	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0036	-973520,00	--	-3505	--	-3505	--	-3785
						--	--	--	--		-280	
9	873	252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	-11901,00	--	-23802	--	-23802	--	-25706
						--	--	--	--		-1904	
10	880	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	-544,00	--	-1088	--	-1088	--	-1175
						--	--	--	--		-87	
			Переустройство ВЛ-10кВ ПК 61+45									
					Переходная анкерная железобетонная опора ПУА10-2 /2 шт./							
11	553	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	
12	554	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	
13	1045	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	
14	1046	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	10537,00	--	21074	--	21074	--	22760
						--	--	--	--		1686	
15	555	1133-0203-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Анкеры цилиндрические объемом до 0,12 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	3	31993,01	25294,47	95979	75883	--	39088	145872
						6698,54	9588,08	20096	28764		10805	
16	556	225-204-1007 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	3	19054,00	--	57162	--	57162	--	61735
						--	--	--	--		4573	
17	557	252-207-0542 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	27061,00	--	54122	--	54122	--	58452
						--	--	--	--		4330	
18	558	252-207-3952 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12375,00	--	24750	--	24750	--	26730
						--	--	--	--		1980	
19	559	252-207-2001 РСНБ РК 2022	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1200,00	--	2400	--	2400	--	2592
						--	--	--	--		192	
20	560	252-207-2003 РСНБ РК 2022	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2031,00	--	8124	--	8124	--	8774

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		650	
21	561	252-207-0213 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2738,00	--	5476	--	5476	--	5914
						--	--	--	--		438	
22	562	252-207-3601 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12834,00	--	25668	--	25668	--	27721
						--	--	--	--		2053	
23	563	1133-0302-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оттяжки одинарные. Установка к опорам	опора	3	30950,30	7207,22	92851	21622	26385	42282	145944
						14948,06	2669,52	44844	8009		10811	
24	564	252-207-3602 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	98312,00	--	294936	--	294936	--	318531
						--	--	--	--		23595	
25	565	252-207-0265 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	27611,00	--	110444	--	110444	--	119280
						--	--	--	--		8836	
26	566	252-207-3949 РСНБ РК 2022	Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11353,00	--	45412	--	45412	--	49045
						--	--	--	--		3633	
27	567	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1477,00	--	8862	--	8862	--	9571
						--	--	--	--		709	
28	568	252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	6	830,00	--	4980	--	4980	--	5378
						--	--	--	--		398	
			Подвеска натяжная изолирующая /6 шт/									
29	1060	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	24	3934,00	--	94416	--	94416	--	101969
						--	--	--	--		7553	
30	1061	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1648,00	--	19776	--	19776	--	21358
						--	--	--	--		1582	
31	1062	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	2472,00	--	29664	--	29664	--	32037
						--	--	--	--		2373	
32	1066	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	2	4832,72	2160,39	9665	4320	3779	2296	12918
						782,95	652,15	1566	1304		957	
33	1067	1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,106	209679,24	104268,63	22226	11053	391	11765	36711
						101716,82	37025,66	10782	3925		2719	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1068	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,318	411216,00	--	130767	--	130767	--	141228
						--	--	--	--		10461	
			Демонтажные работы									
35	1069	1133-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	3	6149,00	2685,01	18447	8055	--	10563	31331
						3463,99	937,46	10392	2812		2321	
36	1070	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	3	4411,75	2893,97	13235	8682	--	6913	21760
						1517,78	1362,66	4553	4088		1612	
37	1071	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный. Погрузка	т	3,9798	170,00	--	677	--		--	731
						--	--	--	--		54	
38	1072	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	183,0708	21,00	--	3844	--		--	4152
						--	--	--	--		308	
					Переустройство ВЛ-10кВ ПК 62+00							
					Перенос ТП							
39	804	1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Демонтаж	подстанция	1	32499,59	16297,81	32500	16297	--	16569	52995
						16201,78	6811,40	16202	6811		3926	
40	805	1133-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	2	6149,00	2685,01	12298	5370	--	7042	20888
						3463,99	937,46	6928	1875		1547	
41	806	1133-0210-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом	шт.	2	14535,78	11256,63	29072	22513	--	12751	45169
						3279,15	4690,52	6558	9381		3346	
42	807	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный. Погрузка	т	2,6534	170,00	--	451	--		--	487
						--	--	--	--		36	
43	808	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	122,0564	21,00	--	2563	--		--	2768
						--	--	--	--		205	
44	809	1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	115335,37	54326,03	115335	54326	7003	55232	184212
						54005,94	22704,66	54006	22705		13645	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	810	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	1	4832,72	2160,39	4833	2160	1890	1148	6460
						782,95	652,15	783	652		478	
46	811	1101-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3. Устройство траншей прямоугольного сечения. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м^3 грунта	63	318,08	302,08	20039	19031	--	6185	28322
						16,00	120,36	1008	7583		2098	
47	812	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.185 Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / шириной менее 1 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/. Ширина менее 1 м при наличии креплений, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м^3	1,89	3937,73	--	7442	--	--	5358	13825
						3937,73	--	7442	--		1024	
48	813	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. /грунтом/ 2	м^3 грунта	50,36	60,01	60,01	3022	3022	--	644	3959
						--	17,76	--	894		293	
49	814	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. /песком/ 2	м^3 грунта	7	60,01	60,01	420	420	--	90	550
						--	17,76	--	124		41	
50	815	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	57,39	246,46	117,45	14144	6740	--	7542	23421
						129,01	53,50	7404	3070		1735	
51	816	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /засыпка кабеля и труб грунтом/	м^3	1,5117	1323,75	--	2001	--	--	1441	3717
						1323,75	--	2001	--		275	
52	817	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /засыпка кабеля и труб песком/	м^3	0,21	1323,75	--	278	--	--	200	516
						1323,75	--	278	--		38	
53	818	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	7	2375,00	--	16625	--	16625	--	17955
						--	--	--	--		1330	
54	819	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	57,39	115,51	97,84	6629	5615	178	1629	8919
						14,57	24,86	836	1427		661	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Переустройство ВЛ-10кВ ПК 49+42									
			Переходная анкерная железобетонная опора ПУА10-2 /2 шт./									
55	515	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	
56	516	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	
57	962	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	
58	963	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	10537,00	--	21074	--	21074	--	22760
						--	--	--	--		1686	
59	517	1133-0203-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Анкеры цилиндрические объемом до 0,12 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	31993,01	25294,47	63986	50589	--	26059	97248
						6698,54	9588,08	13397	19176		7204	
60	518	225-204-1007 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	2	19054,00	--	38108	--	38108	--	41157
						--	--	--	--		3049	
61	519	252-207-0542 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	27061,00	--	54122	--	54122	--	58452
						--	--	--	--		4330	
62	520	252-207-3952 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12375,00	--	24750	--	24750	--	26730
						--	--	--	--		1980	
63	521	252-207-2001 РСНБ РК 2022	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1200,00	--	2400	--	2400	--	2592
						--	--	--	--		192	
64	522	252-207-2003 РСНБ РК 2022	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2031,00	--	8124	--	8124	--	8774
						--	--	--	--		650	
65	523	252-207-0213 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2738,00	--	5476	--	5476	--	5914
						--	--	--	--		438	
66	524	252-207-3601 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12834,00	--	25668	--	25668	--	27721
						--	--	--	--		2053	
67	525	1133-0302-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оттяжки одинарные. Установка к опорам	опора	2	30950,30	7207,22	61901	14414	17591	28188	97296

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						14948,06	2669,52	29896	5339		7207	
68	526	252-207-3602 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	98312,00	--	196624	--	196624	--	212354
						--	--	--	--		15730	
69	527	252-207-0265 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	27611,00	--	110444	--	110444	--	119280
						--	--	--	--		8836	
70	528	252-207-3949 РСНБ РК 2022	Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11353,00	--	45412	--	45412	--	49045
						--	--	--	--		3633	
71	529	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1477,00	--	8862	--	8862	--	9571
						--	--	--	--		709	
72	530	252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	6	830,00	--	4980	--	4980	--	5378
						--	--	--	--		398	
			Подвеска натяжная изолирующая /6 шт/									
73	977	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	24	3934,00	--	94416	--	94416	--	101969
						--	--	--	--		7553	
74	978	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1648,00	--	19776	--	19776	--	21358
						--	--	--	--		1582	
75	979	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	2472,00	--	29664	--	29664	--	32037
						--	--	--	--		2373	
76	1006	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	3	4832,72	2160,39	14498	6481	5668	3444	19378
						782,95	652,15	2349	1956		1435	
77	1007	1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,16	209679,24	104268,63	33549	16683	591	17759	55413
						101716,82	37025,66	16275	5924		4105	
78	1008	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,48	411216,00	--	197384	--	197384	--	213175
						--	--	--	--		15791	
			Демонтажные работы									
79	1009	1133-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	2	6149,00	2685,01	12298	5370	--	7042	20888
						3463,99	937,46	6928	1875		1547	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1010	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	
81	1011	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный. Погрузка	т	2,6846	170,00	--	456	--		--	493
						--	--	--	--		37	
82	1012	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	123,4916	21,00	--	2593	--		--	2800
						--	--	--	--		207	
					Переустройство ВЛ-10кВ ПК 51+96							
					Переходная анкерная железобетонная опора ПУА10-2 /2 шт./							
83	534	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	
84	535	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	
85	1015	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	
86	1016	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	10537,00	--	21074	--	21074	--	22760
						--	--	--	--		1686	
87	536	1133-0203-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Анкеры цилиндрические объемом до 0,12 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	31993,01	25294,47	63986	50589	--	26059	97248
						6698,54	9588,08	13397	19176		7204	
88	537	225-204-1007 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	2	19054,00	--	38108	--	38108	--	41157
						--	--	--	--		3049	
89	538	252-207-0542 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	27061,00	--	54122	--	54122	--	58452
						--	--	--	--		4330	
90	539	252-207-3952 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12375,00	--	24750	--	24750	--	26730
						--	--	--	--		1980	
91	540	252-207-2001 РСНБ РК 2022	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1200,00	--	2400	--	2400	--	2592
						--	--	--	--		192	
92	541	252-207-2003 РСНБ РК 2022	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2031,00	--	8124	--	8124	--	8774

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		650	
93	542	252-207-0213 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2738,00	--	5476	--	5476	--	5914
						--	--	--	--		438	
94	543	252-207-3601 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12834,00	--	25668	--	25668	--	27721
						--	--	--	--		2053	
95	544	1133-0302-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оттяжки одинарные. Установка к опорам	опора	2	30950,30	7207,22	61901	14414	17591	28188	97296
						14948,06	2669,52	29896	5339		7207	
96	545	252-207-3602 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	98312,00	--	196624	--	196624	--	212354
						--	--	--	--		15730	
97	546	252-207-0265 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	27611,00	--	110444	--	110444	--	119280
						--	--	--	--		8836	
98	547	252-207-3949 РСНБ РК 2022	Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11353,00	--	45412	--	45412	--	49045
						--	--	--	--		3633	
99	548	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1477,00	--	8862	--	8862	--	9571
						--	--	--	--		709	
100	549	252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	6	830,00	--	4980	--	4980	--	5378
						--	--	--	--		398	
			Подвеска натяжная изолирующая /6 шт/									
101	1030	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	24	3934,00	--	94416	--	94416	--	101969
						--	--	--	--		7553	
102	1031	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1648,00	--	19776	--	19776	--	21358
						--	--	--	--		1582	
103	1032	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	2472,00	--	29664	--	29664	--	32037
						--	--	--	--		2373	
104	1036	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	2	4832,72	2160,39	9665	4320	3779	2296	12918
						782,95	652,15	1566	1304		957	
105	1037	1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,096	209679,24	104268,63	20129	10009	355	10655	33247
						101716,82	37025,66	9765	3554		2463	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1038	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,288	411216,00	--	118430	--	118430	--	127904
						--	--	--	--		9474	
			Демонтажные работы									
107	1039	1133-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	2	6149,00	2685,01	12298	5370	--	7042	20888
						3463,99	937,46	6928	1875		1547	
108	1040	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	
109	1041	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный. Погрузка	т	2,6534	170,00	--	451	--		--	487
						--	--	--	--		36	
110	1042	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	122,0564	21,00	--	2563	--		--	2768
						--	--	--	--		205	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5371878	504430	4470772	453617	6291538
								383076	197126	--	466041	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				147835				
		Материалы		Тенге				7003				
		Всего заработная плата		Тенге					99724			
			Накладные расходы	Тенге				71801				
			Сметная прибыль	Тенге				17571				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				237207				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
			Сметная заработная плата	Тенге					99724			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5224043				
		Материалы		Тенге				83608				
		Всего заработная плата		Тенге					480478			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4380162				
		Транспортные расходы		Тенге				13598				
			Накладные расходы	Тенге				381816				
			Сметная прибыль	Тенге				448470				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6054329				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263
			Сметная заработная плата	Тенге					480478			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6291536				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								313
			Сметная заработная плата	Тенге					580202			
			РАЗДЕЛ 2. Земляные работы									
			Укрепительные работы									
111	29	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	1659,48	86,57	86,57	143661	143661	--	30617	188218

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	25,62	--	42516		13940	
112	30	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	1659,48	61,88	61,88	102689	102689	--	21872	134518
						--	18,31	--	30385		9957	
113	35	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	6055,74	86,57	86,57	524245	524245	--	111728	686842
						--	25,62	--	155148		50868	
114	36	1101-0104-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	6055,74	247,52	247,52	1498917	1498917	--	319440	1963816
						--	73,26	--	443644		145459	
			ДОБАВИТЬ									
			Высокая насыпь на участке ПК11+80 - ПК13+40									
115	910	217-203-0608 РСНБ РК 2022	Объемная георешетка SlopeGrid размер ячейки 210х210 мм, Н=100 мм	$м^2$	1015	3193,00	--	3240895	--	3240895	--	3500167
						--	--	--	--		259272	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5510407	2269512	3240895	483657	6473561
								--	671693	--	479496	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5510407				
		Всего заработная плата		Тенге					671693			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3240895				
			Накладные расходы	Тенге				483657				
			Сметная прибыль	Тенге				479496				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6473560				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
			Сметная заработная плата	Тенге					671693			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6473560				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
			Сметная заработная плата	Тенге					671693			
			РАЗДЕЛ 3. Дорожная одежда									
			Дорожная одежда									
			Тип1									
116	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	18800	1674,77	1455,19	31485676	27357572	40796	11862424	46815948
						217,41	366,83	4087308	6896404		3467848	
117	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	16800	266,04	197,19	4469472	3312792	5544	2341920	7356384
						68,52	60,55	1151136	1017240		544992	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	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	14000	269,38	232,90	3771320	3260600	30100	1079260	5238660
						34,33	37,05	480620	518700		388080	
119	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	14000	39,53	0,26	553420	3640	41720	548660	1190280
						36,29	--	508060	--		88200	
120	7	212-501-0601 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I	т	3208,8	15862,00	--	50897986	--	50897986	--	54969825
						--	--	--	--		4071839	
121	8	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	12,32	3059,34	3059,34	37691	37691	--	18803	61013
						--	1413,16	--	17410		4519	
122	9	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	12,32	177354,00	--	2185001	--	2185001	--	2359801
						--	--	--	--		174800	
123	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	14000	269,18	232,90	3768520	3260600	27300	1079260	5235580
						34,33	37,05	480620	518700		387800	
124	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	14000	19,76	0,13	276640	1820	20860	274260	595000
						18,14	--	253960	--		44100	
125	12	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2363,2	18287,00	--	43215838	--	43215838	--	46673105
						--	--	--	--		3457267	
126	13	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,62	3059,34	3059,34	14134	14134	--	7051	22880
						--	1413,16	--	6529		1695	
127	14	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	4,62	177354,00	--	819375	--	819375	--	884925
						--	--	--	--		65550	
128	21	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	3000	2559,25	44,28	7677750	132840	4037280	3848430	12448260
						1169,21	18,58	3507630	55740		922080	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	22	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	135	61085,00	--	8246475	--	8246475	--	8906193
						--	--	--	--		659718	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				157419298	37381689	109568275	21060068	192757854
								10469334	9030723	--	14278488	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				157419298				
		Материалы		Тенге				4203600				
		Всего заработная плата		Тенге					19500057			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				105364675				
			Накладные расходы	Тенге				21060068				
			Сметная прибыль	Тенге				14278488				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				192757854				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10647
			Сметная заработная плата	Тенге					19500057			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				192757854				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10647
			Сметная заработная плата	Тенге					19500057			
			РАЗДЕЛ 4. Остановки									
			Остановки									
			Устройство остановочной площадки									
			Подготовка основания земляного полотна									
130	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	$м^3$ грунта	20,25	86,57	86,57	1753	1753	--	374	2297
						--	25,62	--	519		170	
131	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	$м^3$ грунта	20,25	61,88	61,88	1253	1253	--	267	1641
						--	18,31	--	371		122	
132	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	$м^3$ грунта	33,375	12,96	12,96	433	432	--	66	539
						--	2,77	--	92		40	
133	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	$м^3$ уплотненного грунта	30,375	134,44	134,44	4084	4083	--	878	5359
						--	40,14	--	1219		397	
134	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	$м^3$ уплотненного грунта	30,375	63,75	63,75	1936	1937	--	466	2595
						--	21,32	--	648		192	
135	6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	30,375	115,51	97,84	3509	2972	94	862	4721
						14,57	24,86	443	755		350	
			Устройство земляного полотна									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	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	93,375	98,38	98,38	9186	9186	--	1958	12036
						--	29,12	--	2719		892	
137	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	93,375	280,97	280,97	26236	26236	--	5591	34374
						--	83,16	--	7765		2546	
138	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	
139	10	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	96,6625	212,00	--	20492	--		--	22131
						--	--	--	--		1639	
140	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	
141	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	
142	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	
143	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	
144	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	
145	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									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	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	
147	18	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	155,375	1869,00	--	290396	--	290396	--	313628
						--	--	--	--		23232	
148	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	
149	20	калькуляция на приготовление ЩПС	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для дорожного строительства марки С4 ГОСТ 3344-83	$м^3$	103,125	6697,00	--	690628	--	690628	--	745878
						--	--	--	--		55250	
150	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	
151	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	
152	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	
153	24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,33875	3059,34	3059,34	1036	1037	--	517	1677
						--	1413,16	--	479		124	
154	25	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,33875	177354,00	--	60079	--	60079	--	64885
						--	--	--	--		4806	
155	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	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	
157	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	
			Устройство посадочной площадки									
158	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	76,5	296,60	281,90	22690	21565	59	4471	29333
						13,94	67,23	1066	5143		2173	
159	38	412-102-0202 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	306	114,00	--	34884	--		--	37675
						--	--	--	--		2791	
160	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	76,5	17,37	16,61	1329	1270	59	194	1644
						--	3,52	--	269		122	
161	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	69,625	150,66	150,66	10490	10490	--	2255	13764
						--	44,98	--	3132		1019	
162	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	69,625	49,91	49,91	3475	3475	--	837	4657
						--	16,69	--	1162		345	
163	42	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	69,625	115,51	97,84	8042	6812	216	1977	10820
						14,57	24,86	1014	1731		801	
164	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	348	70,17	31,51	24419	10965	--	11512	38805
						38,66	7,28	13454	2533		2874	
165	50	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	78	1367,40	44,28	106657	3454	12005	100059	223254
						1169,21	18,58	91198	1449		16538	
166	51	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,248	61085,00	--	76234	--	76234	--	82333
						--	--	--	--		6099	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	52	8601-0501-0108 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 08	комплект	2	1783977,00	1315,00	3567954	2630	3478016	60650	3918892
						43654,00	295,00	87308	590		290288	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8466527	626216	7463716	439974	9619024
								321220	150404	--	712524	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8466527				
		Материалы		Тенге				3758247				
		Всего заработная плата		Тенге					471624			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3014840				
		Местные материалы		Тенге				690628				
		Транспортные расходы		Тенге				55376				
			Накладные расходы	Тенге				439974				
			Сметная прибыль	Тенге				712524				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9619025				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
			Сметная заработная плата	Тенге					471624			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9619025				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
			Сметная заработная плата	Тенге					471624			
			РАЗДЕЛ 5. Водоотвод									
			Водоотвод									
			Устройство арычной сети									
			слево (включительно на кольце)									
168	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	129	2536,38	--	327193	--	--	235579	607794
						2536,38	--	327193	--		45022	
169	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	25,3731343	95862,83	20046,55	2432340	508644	1115944	1098650	3813470
						31834,94	8257,42	807752	209517		282479	
170	18	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	42,2885572	124575,00	--	5268097	--	5268097	--	5689545
						--	--	--	--		421448	
171	19	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	19,190625	1869,00	--	35867	--	35867	--	38736
						--	--	--	--		2869	
172	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	20,371875	1323,75	--	26967	--	--	19416	50094
						1323,75	--	26967	--		3711	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8090464	508644	6419908	1353645	10199639
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1161912	209517	--	755529	
		Материалы		Тенге				8090464				
		Всего заработная плата		Тенге				1115944				
									1371429			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5303964				
			Накладные расходы	Тенге				1353645				
			Сметная прибыль	Тенге				755529				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10199638				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								885
			Сметная заработная плата	Тенге					1371429			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				10199638				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								885
			Сметная заработная плата	Тенге					1371429			
			РАЗДЕЛ 6. Устройство железобетонных труб 4,0х2,5									
			Укрепление русла и откосов									
173	65	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	113	3196,33	247,46	361185	27963	145891	139970	541247
						1657,80	62,57	187331	7070		40092	
174	66	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	11,526	24523,00	--	282652	--	282652	--	305264
						--	--	--	--		22612	
175	67	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	34	3380,53	247,46	114938	8413	43897	46624	174487
						1842,00	62,57	62628	2127		12925	
176	68	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	3,468	24523,00	--	85046	--	85046	--	91850
						--	--	--	--		6804	
177	69	1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,348	89521,49	--	31153	--	156	26037	61766
						89071,49	--	30997	--		4575	
178	70	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,348	354275,00	--	123288	--	123288	--	133151
						--	--	--	--		9863	
			Устройство конца укрепления									
179	74	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	4,7	3171,24	247,46	14905	1163	5085	6445	23058
						1842,00	62,57	8657	294		1708	
180	75	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	4,7	343,34	4,94	1614	23	510	781	2587
						230,10	0,82	1081	4		192	
181	76	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,57528	24523,00	--	14108	--	14108	--	15237

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1129	
182	77	1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0086	89521,49	--	770	--	4	643	1527
						89071,49	--	766	--		113	
183	78	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0086	354275,00	--	3047	--	3047	--	3291
						--	--	--	--		244	
184	79	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	4,8	66,99	66,99	322	321	--	69	422
						--	19,83	--	95		31	
			Устройство канавы									
185	81	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	520	66,99	66,99	34835	34835	--	7426	45641
						--	19,83	--	10312		3380	
186	82	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	520	180,29	180,29	93751	93751	--	19978	122829
						--	53,36	--	27747		9100	
187	83	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	1693	11,22	11,22	18995	18996	--	3505	24294
						--	2,88	--	4876		1795	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1180609	185465	703684	251478	1546651
								291460	52525	--	114563	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1180609				
		Материалы		Тенге				195541				
		Всего заработная плата		Тенге					343985			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				508141				
			Накладные расходы	Тенге				251478				
			Сметная прибыль	Тенге				114563				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1546650				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
			Сметная заработная плата	Тенге					343985			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1546650				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
			Сметная заработная плата	Тенге					343985			

РАЗДЕЛ 7. Устройство железобетонных труб диаметром 1,5м

			Оголовки									
188	21	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	2,56	24523,00	--	62779	--	62779	--	67801
						--	--	--	--		5022	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	22	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2	20114,00	--	4023	--	4023	--	4345
						--	--	--	--		322	
190	23	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	73,8	4975,30	212,24	367177	15663	266356	75934	478560
						1153,90	70,99	85158	5239		35449	
191	24	1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	0,9	4565,39	312,88	4109	281	2212	1437	5989
						1795,58	104,61	1616	94		444	
192	25	235-103-0409 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для дизайнерских решений, марки ЭПП-4,5	$м^2$	2,106	1447,00	--	3047	--	3047	--	3291
						--	--	--	--		244	
193	26	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	51	1205,26	--	61468	--	--	44257	114183
						1205,26	--	61468	--		8458	
			Тело трубы									
194	39	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	42,4	1205,26	--	51103	--	--	36794	94929
						1205,26	--	51103	--		7032	
			Укрепление русел и откосов									
195	40	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	62,25	11,22	11,22	698	698	--	129	893
						--	2,88	--	179		66	
196	41	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	10,35	66,99	66,99	693	693	--	148	908
						--	19,83	--	205		67	
197	42	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	10,35	45,07	45,07	466	466	--	99	611
						--	13,34	--	138		45	
198	43	1101-0204-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами	м упора	5,5	6730,19	50,33	37016	276	13697	16641	57950
						4189,59	12,79	23043	70		4293	
199	44	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	1,1	24523,00	--	26975	--	26975	--	29133
						--	--	--	--		2158	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	45	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,25	3825,00	--	23906	--	23906	--	25819
						--	--	--	--		1913	
201	46	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,4	201941,64	1632,47	80777	653	65301	13605	101932
						37057,50	733,67	14823	293		7551	
202	47	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,4	18243,93	62,77	7298	25	5939	1210	9189
						3333,92	27,95	1334	11		681	
203	48	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	22,5	3196,33	247,46	71917	5568	29048	27870	107770
						1657,80	62,57	37301	1408		7983	
204	49	1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	$м^2$ укрепляемой поверхности	22,5	-320,33	-4,94	-7207	-111	-2436	-3368	-11421
						-207,09	-0,82	-4660	-18		-846	
205	50	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	1,836	24523,00	--	45024	--	45024	--	48626
						--	--	--	--		3602	
206	51	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	14,1666667	3196,33	247,46	45281	3505	18290	17548	67855
						1657,80	62,57	23486	886		5026	
207	52	1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	$м^2$ укрепляемой поверхности	14,1666667	320,33	4,94	4538	70	1534	2121	7191
						207,09	0,82	2934	12		533	
208	53	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	1,734	24523,00	--	42523	--	42523	--	45925
						--	--	--	--		3402	
209	54	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	31,25	3380,53	247,46	105642	7733	40346	42853	160375
						1842,00	62,57	57563	1955		11880	
210	55	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	31,25	-343,34	-4,94	-10729	-155	-3383	-5196	-17199
						-230,10	-0,82	-7191	-26		-1274	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	56	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м³	2,55	24523,00	--	62534	--	62534	
						--	--	--	--		
212	57	1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,1455	89521,49	--	13025	--	65	1
						89071,49	--	12960	--		
213	58	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1455	354275,00	--	51547	--	51547	
						--	--	--	--		
			Устройство конца укрепления								
214	59	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	3,7	11,22	11,22	42	42	--	
						--	2,88	--	11		
215	60	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м³ древесины в конструкции	3,57	201941,64	1632,47	720932	5828	582809	12
						37057,50	733,67	132295	2619		6
216	61	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	3,57	18243,93	62,77	65131	224	53005	1
						3333,92	27,95	11902	100		
217	62	1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м² укрепляемой поверхности	3,6666667	3171,24	247,46	11628	907	3967	5
						1842,00	62,57	6754	229		1
218	63	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	м² укрепляемой поверхности	3,6666667	343,34	4,94	1259	18	397	
						230,10	0,82	844	3		
219	64	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м³	0,4488	24523,00	--	11006	--	11006	
						--	--	--	--		
220	65	1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0082	89521,49	--	734	--	4	
						89071,49	--	730	--		
221	66	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0082	354275,00	--	2905	--	2905	
						--	--	--	--		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	67	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	4,3	263,19	263,19	1132	1132	--	210	1449
						--	67,84	--	292		107	
223	68	1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наброска или призма каменная. Устройство	м³ камня (в деле)	3,19	8098,84	4,57	25835	15	11298	10460	39199
						4552,20	2,04	14522	7		2904	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1		211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м³	1,01 3,2219	3507,00				11299		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1996234	43531	1424718	432123	2622624
								527985	13707	--	194270	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1996234				
		Материалы		Тенге				1088446				
		Всего заработная плата		Тенге					541692			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				336269				
			Накладные расходы	Тенге				432123				
			Сметная прибыль	Тенге				194270				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2622627				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								369
			Сметная заработная плата	Тенге					541692			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2622627				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								369
			Сметная заработная плата	Тенге					541692			
			РАЗДЕЛ 8.Устройство железобетонных труб диаметром 1,0м									
			Оголовки									
224	26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	30,6	1323,75	--	40507	--	--	29165	75246
						1323,75	--	40507	--		5574	
			Тело трубы									
225	39	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	12,66	1205,26	--	15259	--	--	10986	28345
						1205,26	--	15259	--		2100	
			Укрепление русел и откосов									
226	40	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	34,6	11,22	11,22	388	389	--	72	496
						--	2,88	--	100		37	
227	41	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	7	66,99	66,99	469	469	--	100	614
						--	19,83	--	139		46	
228	42	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	7	45,07	45,07	315	315	--	67	413

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	13,34	--	93		31	
229	43	1101-0204-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами	м упора	5,5	6730,19	50,33	37016	276	13697	16641	57950
						4189,59	12,79	23043	70		4293	
230	44	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	1,1	24523,00	--	26975	--	26975	--	29133
						--	--	--	--		2158	
231	45	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,5	3825,00	--	13388	--	13388	--	14459
						--	--	--	--		1071	
232	46	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,4	201941,64	1632,47	80777	653	65301	13605	101932
						37057,50	733,67	14823	293		7551	
233	47	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,4	18243,93	62,77	7298	25	5939	1210	9189
						3333,92	27,95	1334	11		681	
234	48	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	11,25	3196,33	247,46	35959	2784	14525	13935	53886
						1657,80	62,57	18650	704		3992	
235	49	1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	$м^2$ укрепляемой поверхности	11,25	-320,33	-4,94	-3604	-55	-1219	-1684	-5711
						-207,09	-0,82	-2330	-9		-423	
236	50	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,918	24523,00	--	22512	--	22512	--	24313
						--	--	--	--		1801	
237	51	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	5	3196,33	247,46	15982	1237	6456	6193	23949
						1657,80	62,57	8289	313		1774	
238	52	1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	$м^2$ укрепляемой поверхности	5	320,33	4,94	1602	25	542	749	2539
						207,09	0,82	1035	4		188	
239	53	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,612	24523,00	--	15008	--	15008	--	16209
						--	--	--	--		1201	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	54	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	17,5	3380,53	247,46	59159	4331	22593	23998	89809
						1842,00	62,57	32235	1095		6653	
241	55	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	17,5	-343,34	-4,94	-6008	-86	-1895	-2910	-9631
						-230,10	-0,82	-4027	-14		-713	
242	56	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	1,428	24523,00	--	35019	--	35019	--	37821
						--	--	--	--		2802	
243	57	1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0762	89521,49	--	6822	--	35	5701	13525
						89071,49	--	6787	--		1002	
244	58	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0762	354275,00	--	26996	--	26996	--	29156
						--	--	--	--		2160	
			Устройство конца укрепления									
245	59	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	25,2	11,22	11,22	283	283	--	52	362
						--	2,88	--	73		27	
246	60	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	1,44	201941,64	1632,47	290796	2350	235083	48977	366955
						37057,50	733,67	53363	1056		27182	
247	61	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1,44	18243,93	62,77	26271	90	21380	4357	33078
						3333,92	27,95	4801	40		2450	
248	62	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	25,1666667	3171,24	247,46	79810	6228	27225	34511	123466
						1842,00	62,57	46357	1575		9146	
249	63	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	25,1666667	343,34	4,94	8641	125	2725	4184	13851
						230,10	0,82	5791	21		1026	
250	64	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	3,0804	24523,00	--	75541	--	75541	--	81584
						--	--	--	--		6043	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
251	65	1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,05544		89521,49	--	4963	--	25	4148	9840
							89071,49	--	4938	--		729	
252	66	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05544		354275,00	--	19641	--	19641	--	21212
							--	--	--	--		1571	
253	67	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	27,36		319,67	319,67	8746	8746	--	1623	11199
							--	82,40	--	2254		830	
254	68	1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наброска или призма каменная. Устройство	м^3 камня (в деле)	3,27		8098,84	4,57	26483	15	11582	10722	40182
							4552,20	2,04	14886	7		2976	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
254.1		211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м^3	1,01	3,3027	3507,00				11583		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					973014	28200	659074	226402	1295371
									285741	7825	--	95959	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					973014				
		Материалы		Тенге					423994				
		Всего заработная плата		Тенге						293566			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					235080				
			Накладные расходы	Тенге					226402				
			Сметная прибыль	Тенге					95959				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1295375				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									205
			Сметная заработная плата	Тенге						293566			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1295375				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									205
			Сметная заработная плата	Тенге						293566			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									230806265
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					13440728				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						41547687			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						10333520			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							133951037		
			- Перевозка грузов	Тенге					68974				
			- Накладные расходы	Тенге								24700964	
			- Сметная прибыль	Тенге								17096870	
			Итого по СМР	Тенге					230 806 265,00				
			Итого по оборудованию						-				
			Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге					3 000 481,45				
			Итого по главам 1-8	Тенге					233 806 746,45				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%	Тенге					2 384 828,81				
			Итого по главам 1-9	Тенге					236 191 575,26				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге					-				
			ИТОГО сметная стоимость в ценах 2022 года	Тенге					236 191 575,26				
			ИТОГО сметная стоимость в ценах 2022 года К=1						236 191 575,26				
			НДС 12%:	Тенге					28 342 989,03				
			Всего по сметному расчету.	Тенге					264 534 564,29				

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

_____ Жанбеков А.

Представитель заказчика
Руководитель отдела автомобильных дорог

_____ А.Накыпбаев
Главный специалист отдела автомобильных дорог

_____ Н.Асқаров

Представитель авторского надзора
ТОО "Алматыдорпроект"

_____ Кан В.А.

Подрядчик:
Директор АО "ДСУ-13"

_____ Грачев М.В.

Представитель технического надзора
ТОО "RTA Proffi"

_____ Розиев Р.М.