Приложение 1 к приказу Министр финансов
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 646
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: **Танкенова Сәрсенқұл**
Подрядчик: **ТОО ТОО "MMM GROUP"**
Наименование строительства и его адрес: «Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связь, газ и электричество) в г.Кызылорда, 20 очередь, Қазақстан Республикасы, Қызылорда облысы , г.Кызылорда, проспект Тауелсиздик №3»

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь месяц 2024 г.

БИН / ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования		
Заказчика	Подрядчика	Заказчика	Подрядчика	Номер	Дата	Наименования программы/ подпрограммы/ специфики		КОД
460306400708	151140005096			№ 119	18.11.2024г.			
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели иинвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
«Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связь, газ и электричество) в г.Кызылорда, 20 очередь, Қазақстан Республикасы, Қызылорда облысы , г.Кызылорда, проспект Тауелсиздик №3»	898 840 782,00	898 840 782,00	802 536 413,00				96 304 370,00	898 840 782,00

Заказчик: Танкенова Сәрсенқұл
БИН 460306400708

Руководитель _____ **Танкенова Сәрсенқұл**

Подрядчик: ТОО "MMM GROUP"
БИН 151140005096

Директор _____ **Махатов Н.Е.**

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Курылыс контроль"

Эксперт _____ **Бектибаев Н. А.**
KZ68VJE00088019 от 07.08.2024г. KZ03VJE00088122 от 13.08.2024г. KZ95VJE00088018 от 07.08.2024г.

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: Танкенова Сэрсенкул. ИИН: 460306400708.

Генподрядчик: ТОО "MMM GROUP"

Стройка: «Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связь, газ и электричество) в г.Кызылорда, 20 очередь, Қазақстан Республикасы, Қызылорда облысы , г.Кызылорда, проспект Тауелсиздик №3»

Объект: «Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связь, газ и электричество) в г.Кызылорда, 20 очередь, Қазақстан Республикасы, Қызылорда облысы , г.Кызылорда, проспект Тауелсиздик №3»

Согласно договора № 119 от 18.11.2024г.

А К Т

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2024года

Сноска. Правила дополнены приложением 3-1 в соответствии с приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 19.09.2018 № 656 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); в редакции приказа и.о. Министра промышленности и строительства РК от 26.09.2024 № 336 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1. Наружный газопровод среднего давления											
			Земляные работы											
1	1	**Е11-010101-0368 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 м^3**	**м^3 грунта**		**1 461,22**	**312,03**	**312,03**	**455944**	**455944**	**6489721**	**128835**	**631562**	
			НР - 72%; СП - 8%				--	**89,06**		**130136**		**46782**		
2	2	**Е11-010205-0302 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**		**73,78**	**3 331,39**	**--**	**245790**		**326548**	**243332**	**528252**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3 331,39**	**--**	**245790**			**39130**		
3	3	**Е11-010104-0402 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**		**1 643,8**	**62,22**	**62,22**	**102277**	**102277**	**987542**	**35102**	**148370**	
			НР - 72%; СП - 8%				--	**21,57**		**35457**		**10990**		
4	4	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**		**1 643,8**	**312,07**	**142,6**	**512981**	**234406**	**321548**	**390111**	**975339**	
			НР - 72%; СП - 8%				**169,47**	**70,25**	**278575**	**115477**		**72247**		
5	5	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**		**275,2**	**1 738,4**	**--**	**478408**		**54873**	**473624**	**1028194**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1 738,4**	**--**	**478408**			**76163**		
			Подземный газопровод											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
6	6	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,83		695 620,19	292 950,68	577365	243149	454325	420175	1077343	
			НР - 99%; СП - 8%				402 669,51	108 679,46	334216	90204		79803		
7	7	С1241-202-0210 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	83,0		2 085	--	173055	--	173055	--	186899	
			СП - 8%				--	--	--	--		13844		
			ПЭ фитинги											
8	8	Е11-220801-0205 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/Седловой отвод с ЭН/ полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1		2 127,73	177,5	2128	178	--	1931	4384	
			НР - 99%; СП - 8%				1 950,23	0,54	1950	1		325		
9	9	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022 прим.	Седловой полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1		33 250	--	3250	--	3250	--	3510	
			СП - 8%				--	--	--	--		260		
			Установка полиэтиленового крана диам.63мм под ковер -											
10	10	Е11-60201-101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В15 W4 F50)	м^3	0,014		43 919,17	1 642	615	23	471	120	794	
			НР - 91%; СП - 8%				8 663,59	728,1	121	10		59		
11	11	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,07		24 987,02	12 199,56	1749	854	61	1423	3426	
			НР - 118%; СП - 8%				11 917,93	5 309,94	834	372		254		
12	12	С1225-205-0106 225-205-0106 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	1		17 887	--	17887	--	17887	--	19318	
			СП - 8%				--	--	--	--		1431		
13	13	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80/=Диск из фторопласта д420х140мм толщиной 10мм/	т	0,00362		3 406 760	--	12332	--	12332	--	13319	
			СП - 8%				--	--	--	--		987		
14	14	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		6 670,51	262,71	6671	263	1324	5166	12784	
			НР - 99%; СП - 8%				5 084,18	133,81	5084	134		947		
15	15	С1242-209-2301 242-209-2301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1		65 524		65524		65524		70766	
			СП - 8%				--	--	--	--		5242		
16	16	С1242-108-0301 242-108-0301 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1		44 433	--	44433	--	44433	--	47988	
			СП - 8%				--	--	--	--		3555		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	17	Е11-220801-0205 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/муфта с ЗН/ полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2 127,73	177,5	4255	355	--	3863	8767	
			НР - 99%; СП - 8%			1 950,23	0,54	3900	1		649		
18	18	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	--	2628	--	2628	--	2838	
			СП - 8%			--	--	--	--		210		
19	19	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,02	27 981	--	560	--	560	--	605	
			СП - 8%			--	--	--	--		45		
20	20	Е11-60101-101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В15	$м^3$	0,125	35 645,79	1 865,75	4456	234	3906	343	5183	
			НР - 91%; СП - 8%			2 531,09	485,2	316	61		384		
21	21	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,62	7 773,93	296,39	20368	776	14100	5680	28132	
			НР - 99%; СП - 8%			2 096,34	93,67	5492	245		2084		
			Переход газопроводы для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре										
22	22	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	45	10 072,69	5 212,8	453271	234576	147399	131406	631451	
			НР - 99%; СП - 8%			1 584,35	1 365,27	71296	61437		46774		
23	23	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	45,9	3 390	--	155601	--	155601	--	168049	
			СП - 8%			--	--	--	--		12448		
			Выход из земли с применением перехода полиэтилен-сталь ПЭ/Ст										
24	24	Е11-220301-201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/ диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025	1 447 796,92	397 164,14	3619	993	160	2905	7046	
			НР - 99%; СП - 8%			986 307,84	187 549,99	2466	469		522		
25	25	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,51	1 511	--	3793	--	3793	--	4096	
			СП - 8%			--	--	--	--		303		
26	26	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0025	406 934,74	78 426,71	1017	196	335	564	1708	
			НР - 99%; СП - 8%			194 316,41	33 631,28	486	84		127		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
27	27	Е11-220301-105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/ диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0029	1 697 351,46	395 956,46	4922	1148	709	3503	9099	
			НР - 99%, СП - 8%				1 056 758,4	163 415,97	3065	474		674		
28	28	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		2,9116	5 685	--	16552	--	16552	--	17876	
			СП - 8%				--	--	--	--		1324		
29	29	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций		0,04285	111 855,41	4 049,9	4793	173	147	3115	8541	
			НР - 69%, СП - 8%				104 380,27	967,14	4473	41		633		
30	30	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т		0,04285	498 871	--	21377	--	21377	--	23087	
			СП - 8%				--	--	--	--		1710		
31	31	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,00575	732 547,3	314 056,58	4212	1806	--	3011	7801	
			НР - 99%, СП - 8%				418 490,72	110 437,3	2406	635		578		
32	32	С1241-202-0210 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		5,8075	1 085	--	6301	--	6301	--	6805	
			СП - 8%				--	--	--	--		504		
33	33	Е11-220801-205 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 /переход "полиэтилен-сталь"/ диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.		5	2 127,73	177,5	10639	888	--	9656	21919	
			НР - 99%, СП - 8%				1 950,23	0,54	9751	3		1624		
34	34	С1241-210-0113 241-210-0113 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.		5	1 542	--	7710	--	7710	--	8327	
			СП - 8%				--	--	--	--		617		
35	35	Е11-220801-205 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 /муфта полиэтиленовая с ЭН/ диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.		5	2 127,73	177,5	10639	888	--	9656	21919	
			НР - 99%, СП - 8%				1 950,23	0,54	9751	3		1624		
36	36	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		5	1 314	--	6570	--	6570	--	7096	
			СП - 8%				--	--	--	--		526		
			Опознавательный знак подземного газопровода (1шт),см.АС2											
37	37	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		0,176625	2 887,32	--	510	--	--	367	947	
			НР - 72%, СП - 8%				2 887,32	--	510	--		70		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
38	38	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	0,176625		1 582,8	--	280	--	--	201	519	
			НР - 72%; СП - 8%				1 582,8	--	280	--		38		
39	39	Е11-60101-102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство из бетона кл.В15,W4 F150 ссц	$м^3$	0,072		47 142,9	2 955,61	3394	213	2470	698	4419	
			НР - 91%; СП - 8%				9 878,05	781,69	711	56		327		
40	40	Е11-270901-301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	1		3 257,87	1 565,52	3258	1565	286	2304	6007	
			НР - 108%; СП - 8%				1 407,28	726,2	1407	726		445		
41	41	С1261-404-0471 261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1		7 002	--	7002	--	7002	--	7562	
			СП - 8%				--	--	--	--		560		
42	42	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	1		1 845,34	--	1845	--	299	1669	3795	
			НР - 108%; СП - 8%				1 545,54	--	1546	--		281		
43	43	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 4 мм/=Табличка-указатель/	т	0,000923		357 986	--	330	--	330	--	356	
			СП - 8%				--	--	--	--		26		
			Испытание и контроль											
44	44	Е11-240202-101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1		19 400,53	2 646,88	19401	2647	2132	14476	36587	
			НР - 99%; СП - 8%				14 622,38	--	14622	--		2710		
45	45	С1211-102-0201 211-102-0201 РСНБ РК 2022	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	0,6		177	--	106	--	106	--	114	
			СП - 8%				--	--	--	--		8		
46	46	Е11-250210-0101 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	0,083		1 553 342,97	1 244 027,32	93201	74642	2078	30491	133587	
			НР - 91%; СП - 8%				274 680,72	283 766	16481	17026		9895		
47	47	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 65/63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12		1 343,82	23,32	8063	140	642	4441	13504	
			НР - 61%; СП - 8%				1 213,49	--	7281	--		1000		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									5949990	

РАЗДЕЛ 2. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1. Сети электроснабжения

Фундамент под КТПН

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
48	1	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		6	11640,36	13037,15	69842	78223	9570	13799	90332	
							1405,89	917,14	8435	5503		6691		
49	2	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$		5,184	57499,000	--	298075	--	298075	--	321921	
							--	--	--	--		23846		
			Монтажные работы											
50	3	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция		3	65153,42	15664,98	195460	46995	4509	212975	441110	
							18985,44	52723,24	56956	158170		32675		
51	4	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		3	85321,72	21793,75	255965	65381	46557	253947	550705	
							73009,77	12494,29	219029	37483		40793		
52	5	515-102-0410 515-102-0410 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПБМ-10/0,4 кВА, мощность силового трансформатора 2х630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.		3	5839638,00	--	17518914	--		--	17518914	
							--	--	--	--	17518914			
53	6	515-101-0105 515-101-0105 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.		3	3683124,00	--	11049372	--		--	11049372	
							--	--	--	--	11049372			
54	7	Ц13-080103-1607 1308-0103-1607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф		3	18578,84	85325,48	55737	255976	--	194053	269772	
							52253,36	13084,26	156760	39253		19983		
55	8	515-301-0133 515-301-0133 РСНБ РК 2022 прим.	Регулируемые конденсаторные установки низкого напряжения с номинальной мощностью, 12,6кВАР, КРМ-0,4-12,6-1,8 У3	шт.		3	611116,00	--	1833348	--		--	1833348	
							--	--	--	--	1833348			
			Заземление Т11											
56	9	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12/10/ мм. Монтаж оборудования	м		260	14467,47	327,45	3761542	85137	387920	2189393	6427010	
							8406,87	98,93	2185786	25722		476075		
57	10	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		1,54777	987658,00	--	1528667	--	1528667	--	1650961	
							--	--	--	--		122293		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	11	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	98	45392,25	8258,82	4448441	809364	242452	1365008	6278525	
						11780,06	2289,29	1154446	224350		465076		
59	12	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	1,0553	427121,00	--	450741	--	450741	--	486800	
						--	--	--	--		36059		
			Кабельно-проводниковая продукция										
			Земляные работы										
60	13	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	9561,48	3017,09	--	28847846	--	--	2855937	3084412	
						3017,09	--	28847846	--		228475		
61	14	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок/	$м^3$ грунта	3447,8	1433,24	--	4941525	--	--	489211	528348	
						1433,24	--	4941525	--		39137		
62	15	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	278,6	9154,00	--	2550304	--	2550304	--	2754329	
						--	--	--	--		204024		
63	16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	6891,55	1433,24	--	9877245	--	--	977847	1056075	
						1433,24	--	9877245	--		78228		
64	17	1101 0201 0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	9561,48	288,56	135,11	2759061	1291852	--	2054661	5198819	
						153,45	63,61	1467209	608206		385098		
			Кабельно-проводниковая продукция										
65	18	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	км	1,755	442555,38	822239,93	776685	1443031	1758129	1796254	2778774	
						316259,34	717585,87	555035	1259363		205835		
66	19	С1243-701-0702 243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 - 1х120-0,6/1,0	км	0,788	2224638,00	--	1753015	--	1753015	--	1893256	
						--	--	--	--		140241		
67	20	С1243-701-0704 243-701-0704 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 - 2х120-0,6/1,0	км	0,219	2825176,00	--	618714	--	618714	--	668211	
						--	--	--	--		49497		
68	21	С1243-701-0706 243-701-0706 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 - 3х120-0,6/1,0	км	0,313	2228176,00	--	697419	--	697419	--	753213	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							--	--	--	--		55794		
69	22	С1243-701-0708 243-701-0708 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 - 4х120-0,6/1,0	км		0,107	3115166,00	--	333323	--	333323	--	359989	
							--	--	--	--		26666		
70	23	С1243-701-0710 243-701-0710 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 - 5х120-0,6/1,0	км		0,135	3045376,00	--	411126	--	411126	--	444016	
							--	--	--	--		32890		
71	24	1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка/см.лист НЭС-6/	км трубопровода		1,755	67495,80	4490,50	118455	7881	7800	113255	250247	
							63003,60	2180,82	110571	3827		18537		
72	25	241-207-1004 РСПБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 П, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90	м		1755	1099,00	--	1928745	--	1928745	--	2083048	
							--	--	--	--		154300		
73	26	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		1,755	43592,83	27875,59	76505	48922	1200	40735	126620	
							15717,24	7728,28	27584	13563		9379		
74	27	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м		1755	80,00	--	140400	--	140400	--	151632	
							--	--	--	--		11232		
			Переход для трубы РЕ 100 SDR 17 в футляре до 50мм методом ГНБ= 64м.											
75	28	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 50 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м		64	10 072,69	5 212,8	644652	333619	6584	186888	898063	
			НР - 99%; СП - 8%				1 584,35	1 365,27	101398	87377		66523		
76	29	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами до 50мм	м		64,0	3 390	--	216960	--	216960	--	234317	
			СП - 8%				--	--	--	--		17357		
77	30	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	км		0,18	442555,38	822239,93	79660	148003	1758129	184231	285002	
							316259,34	717585,87	56927	129165		21111		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
78	31	С1243-701-0702 243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 - 1х120-0,6/1,0	км		0,18	2224638,00	--	400435	--	400435	--	432470	
							--	--	--	--		32035		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									70899606	

РАЗДЕЛ 3. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1. Наружные сети связи

Земляные работы по траншее

79	1	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта		11,7	2311,80	--	27048	--	--	19475	50244	
							2311,80	--	27048	--		3722		
80	2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/песок/. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта		4	1433,24	--	5733	--	--	4128	10650	
							1433,24	--	5733	--		789		
81	3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$		4	9154,00	--	36616	--	36616	--	39545	
							--	--	--	--		2929		
82	4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта		7,7	1433,24	--	11036	--	--	7946	20500	
							1433,24	--	11036	--		1519		

Колодец кабельный

83	5	1134-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец		2	80404,11	4860,01	160808	9720	119763	26912	202737	
							15662,34	2042,63	31325	4085		15018		
84	6	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.		2	62716,00	--	125432	--	125432	--	135467	
							--	--	--	--		10035		
85	7	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.		2	7383,00	--	14766	--	14766	--	15947	
							--	--	--	--		1181		
86	8	244-202-0201 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект		2	57756,00	--	115512	--	115512	--	124753	
							--	--	--	--		9241		
87	9	1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы. Установка кронштейна	шт.		4	2338,27	--	9353	--	2177	5454	15991	
							1794,00	--	7176	--		1185		
88	10	261-404-0521 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		4	1346,00	--	5384	--	5384	--	5815	
							--	--	--	--		431		
89	11	1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.		4	1268,92	273,19	5076	1093	1811	1613	7224	
							543,02	117,88	2172	472		535		
90	12	243-907-3403 РСНБ РК 2022	Консоль настенный длиной 367 мм, толщиной 2 мм	шт.		4	1735,00	--	6940	--	6940	--	7495	
							--	--	--	--		555		
91	13	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.		4	38,00	--	152	--	152	--	164	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							--	--	--	--		12		
92	14	1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.		1	524,55	--	525	--	44	293	884	
							480,65	--	481	--		65		
93	15	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.		1	4142,00	--	4142	--	4142	--	4473	
							--	--	--	--		331		
			Трубопроводы, кабельные линии											
94	16	1310-0105-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	м провода		60	561,14	65,81	33668	3949	8409	13698	51156	
							355,17	19,10	21310	1146		3790		
95	17	243-502-0112 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-2205/акустический scp 16/2ofc-hd-xx-d/	км		0,06	225795,00	--	13548	--	13548	--	14632	
							--	--	--	--		1084		
96	18	248-202-0301 СпрСЦ 02.2023	Громкоговоритель рупорный ГГС Т-710Е	шт.		1	7518,00	--	7518	--	7518	--	8119	
							--	--	--	--		601		
97	19	1310-0902-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 2 кг. Прокладка в подземной канализации	км		0,0325	438164,25	94848,73	14240	3083	1281	6718	22635	
							303866,64	35010,95	9876	1138		1677		
98	20	1310-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля		27,5	1105,20	141,37	30393	3888	3854	14505	48490	
							823,67	41,02	22651	1128		3592		
99	21	243-301-0123 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 5х2х0,4-315	км		0,06	219355,00	--	13161	--	13161	--	14214	
							--	--	--	--		1053		
100	22	243-303-0102 РСНБ РК 2022	Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,5	км		0,003	30529,00	--	92	--	92	--	99	
							--	--	--	--		7		
101	23	243-906-2201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2/Патчкорды/	шт.		4	1478,00	--	5912	--	5912	--	6385	
							--	--	--	--		473		
102	24	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.		1	1952,59	--	1953	--	255	1035	3228	
							1697,50	--	1698	--		239		
103	25	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.		1	7221,00	--	7221	--	7221	--	7799	
							--	--	--	--		578		
104	26	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,0325	276029,18	--	8971	--	363	6542	16754	
							264848,22	--	8608	--		1241		
105	27	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м		32,5	3536,00	--	114920	--	114920	--	124114	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							--	--	--	--		9194		
106	28	261-301-0320 РСНБ РК 2022	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.		0,4	1703,00	--	681	--	681	--	735	
							--	--	--	--		54		
107	29	1310-0902-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 2 кг. Прокладка в подземной канализации	км		0,0105	438164,25	94848,73	4601	996	414	2171	7313	
							303866,64	35010,95	3191	368		542		
108	30	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,0105	2110303,26	658179,98	22158	6911	2914	15124	40265	
							1174544,28	280396,53	12333	2944		2983		
109	31	241-101-0415 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262 75 размерами 150х4,5 мм	м		10,5	8955,00	--	94028	--	94028	--	101550	
							--	--	--	--		7522		
110	32	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		0,0325	43592,83	27875,59	1417	906	--	465	2032	
							15717,24	7728,28	511	251		151		
111	33	249-101-0101 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м		32,5	635,00	--	20638	--	20638	--	22289	
							--	--	--	--		1651		
112	34	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		2	1228,54	83,45	2457	167	966	972	3703	
							662,10	12,60	1324	25		274		
113	35	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м		2	293,00	--	586	--	586	--	633	
							--	--	--	--		47		
114	36	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.		2	1133,00	--	2266	--	2266	--	2447	
							--	--	--	--		181		
115	37	241-101-0301 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм/гильзы L=0,2м/	м		1,6	643,00	--	1029	--	1029	--	1111	
							--	--	--	--		82		
116	38	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		2	316,00	--	632	--	632	--	683	
							--	--	--	--		51		
117	39	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.		0,1	1438,00	--	144	--	144	--	156	
							--	--	--	--		12		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге									1142431	

РАЗДЕЛ 4. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1. Наружный водопровод и канализация

ПОДРАЗДЕЛ 2.1. Наружный водопровод

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Земляные работы										
118	1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3	958,79612	2191,85	7181,38	2101537	6885479	1758129	1381620	3761810	
						510,47	945,08	489437	906139		278653		
119	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	459,19988	3620,51	--	1662538			1645912	3573126	
						3620,51	--	1662538			264676		
120	3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м^3	973,119878	451,73	721,73	439587	702330		594160	1116448	
						--	616,74		600162		82700		
121	4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м^3	955,315273	1433,24	--	1369196			1355504	2942676	
						1433,24	--	1369196			217976		
122	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м^3	962,119878	788,56	535,11	758689	514840		1730747	2688591	
						853,45	963,61	821121	927108		199155		
123	6	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	459,15481	4156,52	8149,01	1908486	3741657		279916	2363474	
						76,77	539,02	35249	247494		175072		
124	7	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	45,47302	2390,00	--	108681		108681		117375	
						--	--				8694		
125	8	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Работа на отвале 1 группы грунтов	м^3	451,56085	337,52	632,75	152411	285725		757760	982984	
						784,62	910,42	354304	411110		72814		
			Сеть водопровод										
126	9	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	1,129	1038421,55	185531,85	1172378	209465	8542	886118	2223175	
						717481,80	75315,69	810037	85031		164680		
127	10	241-202-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 114 до 270 мм ГОСТ 10705-80 размерами 200х11,9 мм	м	931	3890,00	--	3621590	--	3621590	--	3911317	
						--	--	--	--		289727		
128	11	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 110х6,6 мм	м	85,5	3890,00	--	332595	--	332595	--	359203	
						--	--	--	--		26608		
129	12	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 75х4,5 мм	м	76	3890,00	--	295640	--	295640	--	319291	
						--	--	--	--		23651		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
130	13	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 63х3,8 мм	м	37	3890,00	--	143930	--	143930	--	155444	
						--	--	--	--		11514		
131	14	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	114	9046,84	456,67	1031340	52060		629829	1794062	
						5479,11	101,51	624619	11572		132893		
132	15	242-202-0207 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	114	106400,00		12129600		12129600		13099968	
						--	--	--	--		970368		
133	16	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	333,87	228,08	4,37	76149	1459		11374	94524	
						33,72	0,69	11258	230		7002		
134	17	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,129	107998,88	--	121931	--	18652	116734	477330	
						104440,46	--	117913	--		238665		

ПОДРАЗДЕЛ 2.2. Наружный канализация

Земляные работы

135	18	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3	854,79612	2191,85	7181,38	1873585	6138616	1758129	1231757	3353769	
						510,47	945,08	436348	807851		248427		
136	19	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	385,19988	3620,51	--	1394620			1380674	2997317	
						3620,51	--	1394620			222024		
137	20	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м^3	865,119878	451,73	721,73	390801	624383		528218	992541	
						--	616,74		533554		73522		
138	21	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м^3	854,315273	1433,24	--	1224439			1212194	2631564	
						1433,24	--	1224439			194931		
139	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м^3	854,119878	788,56	535,11	673525	457048		1536467	2386791	
						853,45	963,61	728949	823038		176799		
140	23	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	285,15481	4156,52	8149,01	1185252	2323729		173840	1467818	
						76,77	539,02	21891	153704		108727		
141	24	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	34,47302	2390,00	--	82391		82391		88982	
						--	--				6591		
142	25	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Работа на отвале 1 группы грунтов	м^3	432,56085	337,52	632,75	145998	273703		725876	941624	
						784,62	910,42	339396	393812		69750		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сеть канализация										
143	26	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	1,131	1038421,55	185531,85	1174455	209837	8542	887687	2227114	
						717481,80	75315,69	811472	85182		164971		
144	27	241-102-0166 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 114 до 270 мм ГОСТ 10705-80 размерами 160 мм	м	615	3890,00	--	2392350	--	2392350	--	2583738	
						--	--	--	--		191388		
145	28	241-102-0167 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 200 мм	м	516	3890,00	--	2007240	--	2007240	--	2167819	
						--	--	--	--		160579		
146	29	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	114	9046,84	456,67	1031340	52060		629829	1794062	
						5479,11	101,51	624619	11572		132893		
147	30	242-202-0207 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	114	106400,00	--	12129600	--	12129600	--	13099968	
						--	--	--	--		970368		
148	31	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	333,87	228,08	4,37	76149	1459		11374	94524	
						33,72	0,69	11258	230		7002		
149	32	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,131	107998,88	--	122147	--	18652	116941	478175	
						104440,46	--	118122	--		239088		
			Колодец ПВК										
150	33	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	42,3	516142,02	192140,24	21832807	8127532	1199919	14523393	39264696	
						261509,11	85301,62	11061835	3608259		2908496		
151	34	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	9	28621,00	--	257589	--	257589	--	278196	
						--	--	--	--		20607		
152	35	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 1500	шт.	9	23638,00	--	212742	--	212742	--	229761	
						--	--	--	--		17019		
153	36	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 2000	шт.	4	19618,00	--	78472	--	78472	--	84750	
						--	--	--	--		6278		
154	37	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	21	26021,00	--	546441	--	546441	--	590156	
						--	--	--	--		43715		
155	38	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КС 1000	шт.	22	19103,00	--	420266	--	420266	--	453887	
						--	--	--	--		33621		
156	39	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 1500	шт.	32	27235,00	--	871520	--	871520	--	941242	
						--	--	--	--		69722		
157	40	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	32	19329,00	--	618528	--	618528	--	668010	
						--	--	--	--		49482		
158	41	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	48	1236,00	--	59328	--	59328	--	64074	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							--	--	--	--		4746		
159	42	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м³ кладки		42,3	51643,99	6372,62	2184541	269562	30837	1006352	3446164	
							19458,81	4572,33	823108	193410		255271		
160	43	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности		221,2	4083,87	31,69	903352	7010	7389186	111857	1096426	
							505,94	4,85	111914	1073		81217		
161	44	1122-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 315/250/ мм. Укладка/гильзы в колодцах/	км трубопровода		0,562	200038,40	33429,32	112422	18787	5623	101728	231282	
							166604,34	16234,97	93632	9124		17132		
162	45	241-201-0620 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м		562	12072,00	--	6784464	--	6784464	--	7327221	
							--	--	--	--		542757		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге									131962471	

РАЗДЕЛ 5. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4. Тепловые сети

			Земляные работы под лотков											
			Разработка котлована											
163	1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта		990,2682	3230,21	9217,65	3198774	9127946		11927764	16336661	
							4512,56	7654,09	4468645	7579602		1210123		
164	2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта		852,7918	14443,35	--	12317170	--	--	12193999	13169519	
							14443,35	--	12317170	--		975520		
			Обратная засыпка											
165	3	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншей и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108/ л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта		965,23155	7934,79	7934,79	7658910	7658910		8132944	17055202	
							--	8511,01		8215095		1263348		
166	4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		965,23155	8288,56	7135,11	8000380	6887033		9285421	18668664	
							9153,45	563,61	8835199	544014		1382864		
167	5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта		711,51145	41433,24	--	29480225	--	--	29185422	31520256	
							41433,24	--	29480225	--		2334834		
			Отвозка лишнего грунта											
168	6	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		226,1072	27390,00	--	6193076	--		--	6688522	
							--	--	--	--		495446		
			Конструкций железобетонные лотков											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Лотки ж/б АС.ТС-4										
169	7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10/	$м^3$	992,7	33844,23	1906,65	33597167	1892731		2683481	39183100	
						2291,21	439,31	2274484	436103		2902452		
170	8	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	931,652	19978,19	4358,61	18612721	4060708		8423884	29199533	
						7547,84	1585,37	7031960	1477013		2162928		
171	9	225-203-0107 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012/ЛК300.90.60-3 V=0,45м3--4шт; ЛК75.90.60-3 V=0,11м3--14шт/(зона №1--г.Нур-Султан)	$м^3$	953,34	127709,00		121750098	--	121750098	--	131490106	
								--	--		9740008		
172	10	225-202-0107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/ПДУ110.120.1 2-6 V=0,156м3--2шт/	$м^3$	98,312	98626,00		9696119	--	9696119	--	10471809	
								--	--		775690		
173	11	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	98,312	23084,89	11786,51	2269522	1158755	6120	1518348	4090899	
						10792,46	4807,72	1061028	472657		303030		
174	12	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	226	1304,00	--	294704	--	294704	--	318280	
						--	--	--	--		23576		
			Монолитный участок УМ-1/1шт/ АС.ТС-4										
175	13	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	4,45	55882,67	3818,95	248678	16994	178542	58914	332199	
						12478,71	894,14	55530	3979		24607		
176	14	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	44,04466	37616,87	1605,74	1656822	70724	654218	1518329	3429163	
						34232,13	588,56	1507743	25923		254012		
177	15	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	44,04466	340878,00	--	15013856	--	15013856	--	16214964	
						--	--	--	--		1201108		
			Опора неподвижная Н-1,Н-2 АС.ТС-4										
178	16	1109-0302-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стойки опорные для пролетов до 48 м. Монтаж	т конструкций	2,05112	48276,97	20741,70	99022	42544	35412	40162	150319	
						12864,32	6914,09	26386	14182		11135		
179	17	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	2,05112	1044650,00	--	2142703	--	2142703	--	2314119	
						--	--	--	--		171416		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
180	18	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	218,78		6213,11	12,23	1359118	2675	321354	86337	1561091	
							395,39	3,28	86492	718		115636		
181	19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	432,64		3850,25	31,69	1665772	13710	654215	218778	2035315	
							505,94	4,85	218890	2098		150764		
182	20	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м/толщ.250мм/	$м^3$ кладки	75,5		27257,82	4808,01	2057965	363005	654869	970534	3270779	
							11685,80	1298,80	882278	98059		242280		
			Плиты ж/б АС.ТС-7											
183	21	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	248,315		19978,19	4358,61	4960884	1082308	455444	2245234	7782608	
							7547,84	1585,37	1874242	393671		576489		
184	22	225-203-0107 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012/ПТ300.90.10-3 V=0,26$м^3$--4шт; ПТ75.90.10-3 V=0,065$м^3$--15шт/(зона №1--г.Нур-Султан)	$м^3$	247,015		127709,00	--	31546039	--	31546039	--	34069722	
							--	--	--	--		2523683		
185	23	225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012/ПТУ180.90.10-6 V=0,15$м^3$--2шт/	$м^3$	330,3		98626,00	--	32576168	--	32576168	--	35182261	
							--	--	--	--		2606093		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге									424535092	

РАЗДЕЛ 6. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1. Благоустройство территории и строительство автомобильных дорог проезжей части улиц

			Щебеночное покрытие, S=410,24$м^2$ ГП-4,6											
186	1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство/толщ.150мм/	$м^3$ материала основания в плотном теле	3		12124,86	1795,19	36375	5385	30214	2194	41654	
							258,62	418,48	776	1255		3085		
187	2	1127-0403-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия толщиной 15/22/ см, двухслойные, верхний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ покрытия	13,24		2097,61	406,46	27772	5382	65395	3076	81123	
							95,33	119,80	1262	1586		6009		
188	3	1127-0403-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=7	Покрытия толщиной 15/22/ см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0901, 1127-0403-0902, 1127-0403-0903	$м^2$ покрытия	13,24		818,78	168,22	10841	2227	8614	735	12502	
							--	51,38	--	680		926		
			Бордюры ГП-6											
189	4	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	144,39		3388,83 1389,95	52,24 22,09	489313 200695	7543 3190	281075	220195 56761	766269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
190	5	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/	м^3	6,49755	48264,00	--	313598	--	313598	--	338686	
						--	--	--	--		25088		
			Мафы. ГП-5										
191	6	8601-0302-0307 УСП РК 8.02-03-2022 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки	шт.	1	76485,00	172,00	76485	172	73626	--	82604	
						2687,00	40,00	2687	40		6119		
192	7	8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	3	53188,00	46,00	159564	138	158925	--	172329	
						167,00	11,00	501	33		12765		
			Устройство дорожной разметки										
193	8	6101-0103-0216 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами " обратная лопата" , вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м^3	0,98	431,00	1795,19	36375	5385	30214	2194	42238	
						258,62	418,48	776	1255		3085		
194	9	412-101-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т	0,64	74,00	406,46	47	260	65395	3076	269360	
						95,33	119,80	61	77		6009		
195	10	6101-0104-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 к Вт (80 л с), группа грунта 2	м^3	0,97	128,00	168,22	10841	2227	8614	735	12416	
						--	51,38	--	680		926		
196	11	6101-0107-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	0,92	249,00	168,22	10841	2227	8614	735	22908	
						--	51,38	--	680		926		
197	12	6101-0107-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	0,92	86,00	168,22	10841	2227	8614	735	7912	
						--	51,38	--	680		926		
198	13	6101-0107-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м^3	0,92	199,00	168,22	10841	2227	8614	735	18308	
						--	51,38	--	680		926		
199	14	6101-0109-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2	м2	0,416	155,00	168,22	10841	2227	8614	735	64480	
						--	51,38	--	680		926		
200	15	7101-0701-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,8	Укрепление обочин из гпс, толщина 8 см	м2	0,416	426,00	168,22	10841	2227	8614	735	17216	
						--	51,38	--	680		926		
201	16	7101-0602-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см тип БХ	м2	0,1999	362,00	168,22	10841	2227	8614	735	7238	
						--	51,38	--	680		926		
202	17	7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия толщиной 4 см асфальтобстонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, холодные плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство шириной дороги 6м, ширина полос 3м	м2 покрытия	0,1439	27407,00	168,22	10841	2227	8614	735	394114	
						--	51,38	--	680		926		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
203	18	7101-0602-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=8	добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 7101-0602-0201	м2		0,1999	64,00	168,22	10841	2227	8614	735	12936	
							--	51,38	--	680		926		
204	19	212-502-0102 РСНБ РК 2023	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т		0,190792	27407,00	168,22	10841	2227	8614	735	52982	
							--	51,38	--	680		926		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге									922108	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									635411698	
			Итого по акту	тенге									635411698	
			Оборудование	тенге									40142518	
			Итого по акту без оборудование	тенге									595269180	
			Временные здания и сооружения 2,9%	тенге									1229082	
			Итого со временными зданиями и сооружениями	тенге									596498262	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,71%	тенге									312639	
			Итого	тенге									596810901	
			Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге									878417	
			Итого	тенге									597689318	
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,075	тенге									685669224	
			Итого с понижающим коэф-м	тенге									802536413	
			НДС-12%	тенге									96304370	
			Итого с НДС	тенге									898840782	

Заказчик: Танкенова Сарсенкул. ИИН: 460306400708

Руководитель: _____ Танкенова С.

Исполнитель: ТОО "MMM GROUP" БИН 151140005096 Директор Махатов Нурбол Ерболатович

Директор _____ Махатов Н.Е.

Технический надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Құрылыс Контроль" БИН 161240023307

Эксперт : Бектибаев Нуржан Адилханович. Аттестат: KZ68VJE00088019 от 07.08.2024г. KZ03VJE00088122 от 13.08.2024г., KZ95VJE00088018 от 07.08.2024г.

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каз Энерго Проект Строй" БИН 181040008419

Авторский надзор : Директор Абдреймова А.