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

Генподрядчик: ТОО "MMM GROUP"

Субподрядчик: ТОО "АксарСтрой"

Объект: «Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связь, газ и электричество) в г.Кызылорда, 19 очередь, Қазақстан Республикасы, Қызылорда облысы , г.Кызылорда, проспект Тауелсиздик №3 »

Согласно договора № 103 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 тенге	Страна происхождения
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	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 Кзм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		1,22	312,03	312,03	380,677	380,677		107,567	527,303	
			НР - 72%; СП - 8%				–	89,06		108,653		39,059		
2	2	Е11 010205 0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта		0,78	1,39	–	1,084			1,073	2,330	
			НР - 72%; СП - 8%				1,39	–	1,084			0,173		
3	3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		0,8	62,22	62,22	49,776	49,776		17,083	72,208	
			НР - 72%; СП - 8%				–	21,57		17,256		5,349		
4	4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		0,8	32,07	142,6	25,656	114,080		71,058	104,451	
			НР - 72%; СП - 8%				19,47	70,25	15,576	56,200		7,737		
5	5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта		0,2	18,4	–	3,680			3,643	7,909	
			НР - 72%; СП - 8%				18,4	–	3,680			0,586		
			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		0,008	0,19	50,68	0,002	0,405		0,705	0,763	
			НР - 99%; СП - 8%				9,51	79,46	0,076	0,636		0,056		
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		8,3	2	–	16,600	–	16,600	–	17,928	
			СП - 8%				–	–	–	–		1,328		
			Испытание и контроль											
8	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		0,008	2,97	7,32	1,000	42,000		391,000	187,000	
			НР - 91%; СП - 8%				0,72	6	81,000	26,000		95,000		
9	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		2	13,82	2,32	863,000	140,000		441,000	13504,000	
			НР 61%; СП 8%				13,49	–	781,000	–		10,000		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									14424	

РАЗДЕЛ 2. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4 1. Сети электроснабжения

			Монтажные работы											
10	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		1	3,42	4,98	3,420	4,980		8,593	14,534	
							5,44	3,24	5,440	3,240		0,961		
11	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		1	1,72	2,75	1,720	2,750		2,039	125,000	
							0,77	1,29	0,770	1,290		0,301		
12	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.		1	588,00	–	588,000	–		–	588,000	
							–	–	–	–	588,000			
13	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		1	8,84	5,48	8,840	5,480		7,544	8,855	
							3,36	4,26	3,360	4,260		1,311		
14	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.		1	6,00	–	6,000	–		–	6,000	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							–	–	–	–	6,000			
			Кабельно-проводниковая продукция											
			Земляные работы											
15	13	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта		0,004	30,09	–	0,120	–	–	0,012	442,000	
							30,09	–	0,120	–		0,001		
16	14	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок/	$м^3$ грунта		0,04	13,24	–	0,530	–	–	0,052	345,000	
							13,24	–	0,530	–		0,004		
17	15	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$		0,08	914,00	–	73,120	–	73,120	–	78,970	
							–	–	–	–		5,850		
18	16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта		0,91	13,24	–	12,048	–	–	1,193	100,000	
							13,24	–	12,048	–		0,095		
19	17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта		0,004	8,56	135,11	0,034	0,540	–	0,266	28,000	
							3,45	63,61	0,014	0,254		0,024		
			Кабельно-проводниковая продукция											
20	18	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	км		0,755	5,38	9,93	4,062	7,497		11,369	774,000	
							9,34	5,87	7,052	4,432		1,234		
21	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		0,00755	38,00	–	0,287	–	0,287	–	356,000	
22	26	1310 0904 0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=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		0,017	2,83	5,59	0,048	0,095		0,261	0,334	
							7,24	8,28	0,123	0,141		0,025		
23	27	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м		0,017	80,00	–	1,360	–	1,360	–	1,469	
							–	–	–	–		0,109		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									18868	

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

			Земляные работы по траншее											
24	1	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта		0,00117	11,80	–	248,000	–	–	175,000	547,000	
							11,80	–	248,000	–		372,000		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
25	2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/песок/. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта		0,04	3,24	–	533,000	–	–	28,000	150,000	
							3,24	–	533,000	–		89,000		
26	3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$		0,04	154,00	–	616,000	–	616,000	–	645,000	
							–	–	–	–		29,000		
27	4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта		0,077	3,24	–	136,000	–	–	746,000	200,000	
							3,24	–	136,000	–		119,000		
			Колодец кабельный											
28	5	1134-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец		0,02	4,11	0,01	108,000	970,000	113,000	212,000	237,000	
							2,34	2,63	325,000	485,000		118,000		
29	6	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2 80	шт.		0,02	6,00	–	32,000	–	32,000	–	167,000	
							–	–	–	–		10,000		
30	7	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.		2	3,00	–	6,000	–	6,000	–	17,000	
							–	–	–	–		11,000		
31	8	244-202-0201 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект		2	56,00		112,000		112,000		153,000	
							–	–	–	–		41,000		
32	9	1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Колодцы. Установка кронштейна	шт.		4	8,27	–	3,000	–	7,000	4,000	191,000	
							4,00	–	6,000	–		5,000		
33	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	16,00	–	54,000	–	54,000	–	95,000	
							–	–	–	–		41,000		
34	11	1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм–1,08	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.		4	8,92	3,19	76,000	93,000	11,000	3,000	24,000	
							3,02	7,88	22,000	42,000		5,000		
35	12	243-907-3403 РСНБ РК 2022	Консоль настенный длиной 367 мм, толщиной 2 мм	шт.		4	135,00	–	40,000	–	40,000	–	95,000	
							–	–	–	–		5,000		
36	13	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.		4	38,00	–	152,000	–	152,000	–	164,000	
							–	–	–	–		12,000		
37	14	1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.		1	524,55	–	525,000	–	44,000	293,000	884,000	
							480,65	–	481,000	–		65,000		
38	15	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.		1	42,00	–	42,000	–	42,000	–	473,000	
							–	–	–	–		31,000		
			Трубопроводы, кабельные линии											
39	16	1310-0105-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм–1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провод одногарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	м провода		0,006	1,14	5,81	68,000	9,000	89,000	18,000	56,000	
							5,17	9,10	10,000	16,000		90,000		
40	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		0,006	295,00	–	148,000	–	148,000	–	132,000	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							–	–	–	–		184,000		
41	18	248-202-0301 СпрСЦ 02.2023	Громкоговоритель рупорный ITC T-710E	шт.		1	7518,00	–	7518,000	–	7518,000	–	8119,000	
												601,000		
42	19	1310-0902-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 2 кг. Прокладка в подземной канализации	км		0,00325	64,25	48,73	40,000	83,000	181,000	68,000	235,000	
							66,64	10,95	6,000	38,000		17,000		
43	20	1310-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля		0,25	5,20	1,37	33,000	38,000	34,000	15,000	490,000	
							3,67	1,02	251,000	18,000		392,000		
44	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		0,006	2155,00	–	131,000	–	131,000	–	114,000	
							–	–	–	–		103,000		
45	22	243 303 0102 РСНБ РК 2022	Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,5	км		0,0003	359,00	–	92,000	–	92,000	–	99,000	
							–	–	–	–		7,000		
46	23	243-906-2201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2/Патчкорды/	шт.		4	148,00	–	592,000	–	592,000	–	639,360	
							–	–	–	–		47,360		
47	24	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.		1	19,59	–	193,000	–	25,000	10,000	38,000	
							16,50	–	16,000	–		29,000		
48	25	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.		1	721,00	–	721,000	–	721,000	–	1299,000	
							–	–	–	–		578,000		
49	26	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,0325	29,18	–	87,000	–	33,000	62,000	164,000	
							8,22	–	88,000	–		11,000		
50	27	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м		0,0325	36,00	–	120,000	–	120,000	–	14,000	
							–	–	–	–		4,000		
51	28	261-301-0320 РСНБ РК 2022	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.		0,04	1703,00		681,000		681,000		735,000	
							–	–	–	–		54,000		
52	29	1310-0902-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 2 кг. Прокладка в подземной канализации	км		0,00105	4,25	8,73	1,000	96,000		21,000	73,000	
							6,64	0,95	31,000	38,000		52,000		
53	30	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,00105	3,26	79,98	58,000	1,000		24,000	405,000	
							44,28	96,53	3,000	4,000		3,000		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
54	31	241-101-0415 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм	м		10,5	55,00		8,000		8,000		10,000	
							–	–	–	–		2,000		
55	32	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=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		0,00325	2,83	5,59	7,000	6,000	–	5,000	232,000	
							7,24	8,28	1,000	1,000		1,000		
56	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	–	208,000	–	208,000	–	229,000	
							–	–	–	–		11,000		
57	34	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		2	12,54	3,45	257,000	167,000		92,000	373,000	
							2,10	2,60	124,000	25,000		24,000		
58	35	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м		2	293,00	–	586,000	–	586,000	–	633,000	
							–	–	–	–		47,000		
59	36	261 107 0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.		2	113,00	–	226,000	–	226,000	–	27,000	
							–	–	–	–		11,000		
60	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	63,00	–	1029,000	–	1029,000	–	1111,000	
							–	–	–	–		82,000		
61	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	31,00	–	632,000	–	632,000	–	683,000	
							–	–	–	–		51,000		
62	39	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.		0,01	18,00	–	144,000	–	144,000	–	156,000	
							–	–	–	–		12,000		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге									18266	

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

ПОДРАЗДЕЛ 2.1. Наружный водопровод

Земляные работы

63	1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$		0,0079612	2191,85	7181,38	17,450	57,172	1758129,000	11,472	31,236	
							510,47	945,08	4,064	7,524		2,314		
64	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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		0,019988	320,51	–	6,406			6,342	13,769	
							320,51	–	6,406			1,020		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
65	3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	$м^3$		0,01198775	41,73	721,73	0,500	8,652		7,319	8,445	
							–	616,74		7,393		0,626		
66	4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$		0,03152725	1433,24	–	45,186			44,734	97,114	
							1433,24		45,186			7,194		
67	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$		0,01198775	788,56	535,11	9,453	6,415		21,565	33,499	
							853,45	963,61	10,231	11,552		2,481		
68	6	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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		0,015481	4156,52	8149,01	64,347	126,155		9,438	79,688	
							76,77	539,02	1,188	8,345		5,903		
69	7	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		0,047302	2390,00	–	113,052		113,052		122,096	
							–	–				9,044		
70	8	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Работа на отвале 1 группы грунтов	$м^3$		0,056085	337,52	632,75	18,930	35,488		94,116	122,089	
							784,62	910,42	44,005	51,061		9,044		
			Сеть водопровод											
71	9	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,095	1031,55	1831,85	97,997	174,026	8542,000	144,601	2502,000	
							781,80	755,69	74,271	71,791		19,408		
72	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		0,95	380,00	–	361,000	–	361,000	–	361,000	

ПОДРАЗДЕЛ 2.2. Наружный канализация

			Земляные работы											
73	18	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$		0,079612	1,85	1,38	0,147	0,110		0,437	0,631	
							0,47	5,08	0,037	0,404		0,047		
74	19	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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		0,019988	3620,51		72,367			71,643	155,531	
							3620,51	–	72,367			11,521		
75	20	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	$м^3$		0,01198775	451,73	721,73	5,415	8,652		7,319	13,753	
							–	616,74		7,393		1,019		
76	21	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$		0,3152725	1433,24	–	451,861			447,343	971,140	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							1433,24	–	451,861			71,936		
77	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$		0,1198775	788,56	535,11	94,531	64,148		215,646	334,991	
							853,45	963,61	102,309	115,515		24,814		
78	23	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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		0,15481	4156,52	8149,01	643,471	1261,548		94,377	796,876	
							76,77	539,02	11,885	83,446		59,028		
79	24	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		0,47302	2390,00	–	1130,518		1130,518		1220,959	
							–	–				90,441		
80	25	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Работа на отвале 1 группы грунтов	$м^3$		0,056085	337,52	632,75	18,930	35,488		94,116	122,089	
							784,62	910,42	44,005	51,061		9,044		
			Сеть канализация											
81	26	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,006	101,55	131,85	0,609	0,791	8542,000	4,678	5,710	
							711,80	75,69	4,271	0,454		0,423		
82	27	241-102-0166 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 114 до 270 мм ГОСТ 10705 80 размерами 160 мм	м		0,00615	3890,00		23,924		23,924		25,837	
							–	–	–	–		1,914		
			Колодец НВК											
83	33	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца		1,3	2,02	0,24	2,626	0,312	1199918,900	13,810	17,750	
							9,11	1,62	11,843	2,106		1,315		
84	34	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		4	21,00	–	84,000	–	84,000	–	90,720	
							–	–	–	–		6,720		
85	35	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 1500	шт.		4	38,00	–	152,000	–	152,000	–	164,160	
							–	–	–	–		12,160		
86	36	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 2000	шт.		4	18,00	–	72,000	–	72,000	–	77,760	
							–	–	–	–		5,760		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге									7369	

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

Земляные работы под лотков

Разработка котлована

87	1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм–1,2	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. 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	$м^3$ грунта		0,0682	3230,21	9217,65	220,300	628,644		821,468	1125,110	
							4512,56	7654,09	307,757	522,009		83,341		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
88	2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Группы 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	$м^3$ грунта		0,07918	14443,35	–	1143,624	–	–	1132,188	1222,763	
							14443,35	–	1143,624	–		90,575		
			Обратная засыпка											
89	3	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108/ л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта		0,023155	7934,79	7934,79	183,730	183,730		195,102	409,138	
								8511,01		197,072		30,307		
90	4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта		0,023155	8288,56	7135,11	191,922	165,213		222,749	447,844	
							9153,45	563,61	211,948	13,050		33,174		
91	5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта		0,051145	413,24	–	21,135	–	–	20,924	22,598	
							413,24	–	21,135	–		1,674		
			Отвозка лишнего грунта											
92	6	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		0,01072	27390,00	–	293,621	–		–	317,110	
							–	–	–	–		23,490		
			Конструкций железобетонные лотков											
			Лотки ж/б АС.ТС-4											
93	7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10/	$м^3$		0,07	4,23	6,65	0,296	0,466		0,729	1,107	
							1,21	9,31	0,085	0,652		0,082		
94	8	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций		0,0652	8,19	48,61	0,534	3,169		1,498	2,195	
							7,84	15,37	0,511	1,002		0,163		
95	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)	$м^3$		0,034	1209,00		41,106	–	41,106	–	44,394	
									–	–		3,288		
96	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/	$м^3$		0,0312	926,00		28,891	–	28,891	–	31,202	
									–	–		2,311		
97	11	1107 0201 0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций		0,0312	4,89	6,51	0,153	0,203	6120,000	0,314	0,504	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							2,46	7,72	0,077	0,241		0,037		
98	12	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.		12	14,00	–	168,000	–	168,000	–	181,440	
							–	–	–	–		13,440		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге									3805	

РАЗДЕЛ 6. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1. Благоустройство территории

Бордюры ГП-6

99	4	1127 0201 1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		0,44	338,83	52,24	4313,000	7543,000		220195,000	7669,000	
							139,95	22,09	2695,000	3190,000		56761,000		
100	5	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/	$м^3$		0,649755	4864,00	–	3598,000	–	3098,000	–	3386,000	
							–	–	–	–		250,000		

Устройство дорожной разметки

101	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 грунт 2	$м^3$		0,98	431,00	1795,19	36375	5385	30214	2194	42238	
							258,62	418,48	776	1255		3085		
102	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		
103	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		
104	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		
105	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		
106	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		
107	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		
108	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		
109	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	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							–	51,38	–	680		926		
110	17	7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия толщиной 4 см асфальтобетонных 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		
111	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		
112	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									22108	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									84840	
			Итого по акту	**тенге**									**84840,25**	
			Оборудование	**тенге**									**0,00**	
			Итого по акту без оборудование	**тенге**									**84840,25**	
			Временные здания и сооружения 2,9%	**тенге**									**246036,72**	
			Итого со временными зданиями и сооружениями	**тенге**									**330876,97**	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,71%	**тенге**									**234922,65**	
			Итого	**тенге**									**565799,63**	
			Непредвиденные работы и затраты 2%	**тенге**									**67895,33**	
			Итого	**тенге**									**63694,51**	
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,075	**тенге**									**77651,52**	
			Итого с понижающим коэф-м	**тенге**									**83475,38**	
			НДС-12%	**тенге**									**10017,05**	
			Итого с НДС	**тенге**									**93492,43**	

Генподрядчик: ТОО "MMM GROUP"

Субподрядчик: ТОО "АксарСтрой"

Директор _____ **Махатов Н.Е.**

Директор _____ **Таукеев Н.**