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, 6 очередь, Қазақстан Республикасы, Қызылорда облысы , г.Кызылорда, проспект Тауелсиздик № 3 »

Согласно договора № 128 от 18.11.2024г.

А К Т

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2024года

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
							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	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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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											
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**	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			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 PE 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	
											6,000			
			Кабельно-проводниковая продукция											
			Земляные работы											
15	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		0,004	30,09	--	0,120	--	--	0,012	442,000	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							30,09	--	0,120	--		0,001		
16	14	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок/	м³ 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	м³		0,08	914,00		73,120		73,120		78,970	
							--	--	--	--		5,850		
18	16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ 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 Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками	м³ 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 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		0,755	5,38 9,34	9,93 5,87	4,062 7,052	7,497 4,432		11,369 1,234	774,000	
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 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		0,017	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 Кэм=1,11	Группы 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта		0,00117	11,80	--	248,000	--	--	175,000	547,000	
							11,80		248,000			372,000		
25	2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/песок/. Группа грунтов 1	м³ 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	м³		0,04	154,00	--	616,000	--	616,000	--	645,000	
							--	--	--	--		29,000		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
27	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		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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провод однопарный. 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	
							--	--	--	--		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		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
42	19	1310-0902-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 И зм. 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 Кэм=1,08 И зм. 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 Кэм=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 Кэм=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 РЕ 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 Кэм=1,08 И зм. 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 Кэм=1,11 И зм. 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		
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		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
55	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		0,00325	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 Кэм=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 Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³		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 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	м³ грунта		0,019988	320,51	--	6,406			6,342	13,769	
							320,51	--	6,406			1,020		
65	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	м³		0,01198775	41,73	721,73	0,500	8,652		7,319	8,445	
							--	616,74		7,393		0,626		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
66	4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$		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 Кэм=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 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		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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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 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		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 Кэм=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 Кэм=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	
							1433,24	--	451,861			71,936		
77	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							853,45	963,61	102,309	115,515		24,814		
78	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 м³	м³ 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 Кэм=1,11	Работа на отвале 1 группы грунтов	м³		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 Кэм=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 Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м³ 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 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 затрата труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ 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 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	$м^3$ 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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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 и строительство дорог проейжей части улиц

			Бордюры ГП-6											
99	1	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	2	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		
			Дорожная одежда											
101	3	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	4	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	5	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	6	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	7	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	8	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	9	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	10	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	11	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	12	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	13	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	14	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	
			Непедвиденные 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	

Субподрядчик: ТОО "MMM GROUP"

Директор _____ Махатов Н.

Субподрядчик: ТОО "Аксар Строй"

Директор _____ Таукеев Н.