Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО "Казатомпром - SaUran"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Аврора Сервис"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Система безоопастности объекта месторождения "Центральный Мойынкум" Туркенстанская область. Туркестанская область, Сузакскийрайон, село. Таукент, Рудник Центральный Мойынкум**
(наименование, адрес)

Объект : **Месторождения "Центральный Мойынкум"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 864853/2023/1 от 31.08.2023г.**

Акт выполненных работ №26

за "20" Июня 2024 (день, месяц, год) на 02-01-01 систему видеонаблюдение работы

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	камера	39	6806,50	12,30	265453,50	479,70	--	161633,94	461254,56	
			НР - 61%; СП - 8%			6794,20	--	264973,80	--		34167,12		
			ТКШ1										
2	7	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1	18663,42	2204,36	18663,42	2204,36	4000,18	8008,41	28805,58	
			НР - 61%; СП - 8%			12458,88	669,66	12458,88	669,66		2133,75		
3	9	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	2	993,54	--	1987,08	--	54,80	1449,22	3711,20	
			НР - 75%; СП - 8%			966,14	--	1932,28	--		274,90		
4	11	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	4	993,54	--	3974,16	--	109,60	2898,44	7422,40	
			НР - 75%; СП - 8%			966,14	--	3864,56	--		549,80		
			ШВ-6комплект										
5	27	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	шт.	6	18663,42	2204,36	111980,52	13226,16	24001,08	48050,46	172833,48	
			НР - 61%; СП - 8%			12458,88	669,66	74753,28	4017,96		12802,50		
6	28	ТОО"Kalkan-Umirs"	**Шкаф уличный климатический настенный 19" 9U, 650x600 мм, IP65**	шт	6	558407,14	--	3350442,84	--		0	3350442,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--	3350442,84	0		
7	29	ТОО"Kalkan-Umirs"	Модульный оптический бокс с креплением на DIN-рейку MIPP/BD/1L1P/1L1P	шт	6	19155,71	--	114934,26	--		0	114934,26	
						--	--	--	--	114934,26	0		
8	33	ТОО"Kalkan-Umirs"	Интерфейсный модуль 1000X (LC, многомодовый) SFP	шт	6	40982,14	--	245892,84	--	245892,84	0	265564,26	
			СП - 8%			--	--	--	--		19671,42		
9	34	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	12	993,54	--	11922,48	--	328,80	8695,32	22267,20	
			НР - 75%, СП - 8%			966,14	--	11593,68	--		1649,40		
10	35	С1247-204-5602 247-204-5602 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока, характеристика "С" ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа ДИФ-103 АВДТ 1P+N 10A 30мА AC 4,5 кА	шт.	6	3976,00	--	23856,00	--	23856,00	0	25764,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		1908,48		
11	36	С1247-204-3801 247-204-3801 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА103, характеристика "В" 1P 6A 6кА	шт.	6	844,00	--	5064,00	--	5064,00	0	5469,12	
			СП - 8%			--	--	--	--		405,12		
12	37	ТОО"Kalkan-Umirs"	Клемма 4х4мм серая. 2004-1401	шт	54	2550,00	--	137700,00	--	137700,00	0	148716,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		11016,00		
13	38	ТОО"Kalkan-Umirs"	Боковая крышка-разделитель для клемм, серый. 2004-1491	шт	60	1775,89	--	106553,40	--	106553,40	0	115077,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		8524,20		
14	39	ТОО"Kalkan-Umirs"	Соединительная перемычка 2004-402	шт	6	1994,46	--	11966,76	--	11966,76	0	12924,12	
			СП - 8%			--	--	--	--		957,36		
15	40	ТОО"Kalkan-Umirs"	Модуль Keystone Jack RJ- 45(8P8C), категория 6, 110 IDC (белый). KJNE-8P8C-C6-90-WH	шт	6	2823,21	--	16939,26	--	16939,26	0	18294,42	
			СП - 8%			--	--	--	--		1355,16		
16	41	ТОО"Kalkan-Umirs"	Крепление на DIN-рейку для модулей Keystone Jack, с боковыми крышками. FP-IE-DIN-KJ-1A-GY	шт	6	2777,68	--	16666,08	--	16666,08	0	17999,34	
			СП - 8%			--	--	--	--		1333,26		
17	42	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	6	993,54	--	5961,24	--	164,40	4347,66	11133,60	
			НР - 75%, СП - 8%			966,14	--	5796,84	--		824,70		
18	44	ТОО"Kalkan-Umirs"	Плата сетевого управления ИБП UPS Network Management Card. AP9630	шт	12	148185,71	--	1778228,52	--		0	1778228,52	
						--	--	--	--	1778228,52	0		
			Кабельные изделия										
19	47	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	4222,611	136,06	2,17	574528,45	574528,45	108943,36	331348,29	978336,74	
			НР - 72%; СП - 8%			108,09	0,90	456422,02	3800,35		72460,00		
			Изделия и материалы										
20	54	ТОО"Kalkan-Umirs"	Грозозащита для видеокамер SG-Cam	шт	33	49406,25	--	1630406,25	--	1630406,25	0	1760838,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		130432,50		
21	55	С1261-301-0221 261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления	шт.	66	549,00	--	36234,00	--	36234,00	0	39132,72	
			СП - 8%			--	--	--	--		2898,72		
22	58	Ц13-100902-0913 1310-0902-0913 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Коробка распределительная настенная. Монтаж	коробка	39	7755,26	1134,40	302455,14	44241,60	40572,48	150020,13	488673,12	
			НР - 61%; СП - 8%			5580,54	725,47	217641,06	28293,33		36197,85		
23	59	С1243-905-0101 243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная	шт.	39	4142,00	--	161538,00	--	161538,00	0	174461,04	
			СП - 8%			--	--	--	--		12923,04		
24	63	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	240	65,00	--	15600,00	--	15600,00	0	16848,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		1248,00		
			Опоры под видеокамер СТВ-4 -15 шт										
25	72	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	15	12005,20	6359,67	180078,00	95395,05	--	99764,40	302229,75	
			НР - 80%; СП - 8%			5645,53	2668,17	84682,95	40022,55		22387,35		
26	73	С1211-202-0401 211-202-0401 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0993	4699,00	--	466,61	--	466,61	0	503,94	
			СП - 8%			--	--	--	--		37,33		
27	74	С1211-202-0403 211-202-0403 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,04965	5437,00	--	269,95	--	269,95	0	291,55	
			СП - 8%			--	--	--	--		21,60		
28	75	С1211-202-0404 211-202-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,16095	5457,00	--	878,30	--	878,30	0	948,56	
			СП - 8%			--	--	--	--		70,26		
29	76	С1216-201-0301 216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0669	179992,00	--	12041,46	--	12041,46	0	13004,78	
			СП - 8%			--	--	--	--		963,32		
30	77	С1212-101-2008 212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	2,4	35259,00	--	84621,60	--	84621,60	0	91391,33	
			СП - 8%			--	--	--	--		6769,73		
			Опоры под видеокамер СТВ-12 -4шт										
31	81	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	4	12005,20	6359,67	48020,80	25438,68	--	26603,84	80594,60	
			НР - 80%; СП - 8%			5645,53	2668,17	22582,12	10672,68		5969,96		
32	82	С1211-202-0401 211-202-0401 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,03608	4699,00	--	169,54	--	169,54	0	183,10	
			СП - 8%			--	--	--	--		13,56		
33	83	С1211-202-0403 211-202-0403 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,01804	5437,00	--	98,08	--	98,08	0	105,93	
			СП - 8%			--	--	--	--		7,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	84	С1211-202-0404 211-202-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0584	5457,00	--	318,69	--	318,69	0	344,19	
			СП - 8%			--	--	--	--		25,50		
35	85	С1216-201-0301 216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02432	179992,00	--	4377,41	--	4377,41	0	4727,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		350,19		
36	86	С1212-101-2008 212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,72	35259,00	--	60645,48	--	60645,48	0	65497,12	
			СП - 8%			--	--	--	--		4851,64		
			Земляные работы для кабеля										
37	92	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	204,282	44,51	44,51	9092,59	9092,59	--	1910,04	11883,08	
			НР - 72%, СП - 8%			--	12,98	--	2651,58		880,46		
38	93	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,318	1110,92	--	7018,79	--	--	5053,52	13038,08	
			НР - 72%, СП - 8%			1110,92	--	7018,79	--		965,77		
			ИТОГО по акту					9357046	764607	2750478	849784	10624310	
								1163720	90128	5243606	397048	0	

			Всего строительно-монтажных работ										5 380 704,38
			Всего оборудование										5 243 605,62
			Временные здания и сооружения			2%							107 614,09
			Непредвиденные расходы			2%							109 766,37
			Итого в ценах 2023 года										10 841 690,46
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%, К=			1,0450539							11 330 150,89
			Итого в ценах 2023 г.г.										11 330 150,89
			Договорный коэффициент К=			0,99989732370690							11 328 988,02
			НДС 12%			12%							1 359 478,56
			Всего с НДС 12%										12 688 466,58

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Аврора Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор
Ким А.М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял
ТОО Мир-строй и компания.
Эксперт-технадзор Инкарбеков К.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

ТОО "Wisk Telecom Solutions"

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказ, подпись)

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО "Казатомпром - SaUran"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Аврора Сервис"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Система безоопастности объекта месторождения "Центральный Мойынкум" Туркенстанская область. Туркестанская область, Сузакскийрайон, село. Таукент, Рудник Центральный Мойынкум**

(наименование, адрес)

Объект : **Месторождения "Центральный Мойынкум"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 864853/2023/1 от 31.08.2023г.**

Акт выполненных работ №27

за "20" Июня 2024 (день, месяц, год) на 02-01-02 охранный сигнализации периметра работы

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Приборы пожарной сигнализации										
1	1	Ц13-100701-0207 1310-0701-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж**	шт.	4	1806,75	4,72	7227,00	18,88	52,60	4365,32	12519,72	
			НР - 61%; СП - 8%			1788,88	0,19	7155,52	0,76		927,40		
2	2	ТОО"Kalkan-Umirs"	**Извещатель охранный радиоволновый Радий-2/2 (монтажные части в комплекте)**	компл.	2	223633,93	0,00	447267,86	0		0	447267,86	
						0,00	0,00	0	0	447267,86	0		
2	3	ТОО"Kalkan-Umirs"	**Извещатель охранный радиоволновый Радий-2/1 (монтажные части в комплекте)**	компл.	1	236916,43	0,00	236916,43	0		0	236916,43	
						0,00	0,00	0	0	236916,43	0		
3	4	ТОО"Kalkan-Umirs"	**Извещатель охранный радиоволновый Радий-2 (монтажные части в комплекте)**	компл.	1	250289,29	0,00	250289,29	0		0	250289,29	
						0,00	0,00	0	0	250289,29	0		
			Шкаф участковый										
5	10	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	8	993,54	0,00	7948,32	0	219,20	5796,88	14844,80	
			НР - 75%; СП - 8%			966,14	0,00	7729,12	0		1099,60		
6	11	ТОО"Kalkan-Umirs"	**Блок питания БП24/220**	шт	8	70580,36	0,00	564642,88	0	0	0	609814,32	
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		45171,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	18	Ц13-100701-0107 1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	2529,90	0,28	2529,90	0,28	17,66	1532,30	4387,18	
			НР - 61%; СП - 8%			2511,96	0,00	2511,96	0		324,98		
8	19	ТОО"Kalkan-Umirs"	Концентратор Мурена Сеть	шт	1	1617844,64	0,00	1617844,64	0		0	1617844,64	
						0,00	0,00	0	0	1617844,64	0		
9	20	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	993,54	0,00	993,54	0	27,40	724,61	1855,60	
			НР - 75%; СП - 8%			966,14	0,00	966,14	0		137,45		
10	21	ТОО"Kalkan-Umirs"	Коммутатор SLM2008PT-EU	шт	1	104814,29	0,00	104814,29	0		0	104814,29	
						0,00	0,00	0	0	104814,29	0		
11	22	Ц13-100702-0502 1310-0702-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Преобразователь. Монтаж на стене	шт.	1	1540,72	0,00	1540,72	0	52,58	907,77	2644,37	
			НР - 61%; СП - 8%			1488,14	0,00	1488,14	0		195,88		
12	23	ТОО"Kalkan-Umirs"	Повторитель интерфейса ПИРС-1Д	шт	1	103007,14	0,00	103007,14	0		0	103007,14	
						0,00	0,00	0	0	103007,14	0		
13	24	Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	2	1054,81	5,92	2109,62	11,84	16,28	1271,98	3652,12	
			НР - 61%; СП - 8%			1040,75	1,86	2081,50	3,72		270,52		
			Заземление										
14	43	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	25	978,44	31,98	24461,00	799,50	17356,25	4718,75	31514,25	
			НР - 72%; СП - 8%			252,21	9,94	6305,25	248,50		2334,50		
15	44	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	60	779,71	29,31	46782,60	1758,60	25568,40	14378,40	66054,00	
			НР - 72%; СП - 8%			324,26	8,58	19455,60	514,80		4893,00		
			Опора для шкафа ШУ - 8шт и извещателя -24 шт										
16	46	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 50 мм. Устройство	м2 покрытия	8,32	3140,04	230,53	26125,13	1918,01	21057,92	3510,96	32006,95	
			НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			378,51	70,42	3149,20	585,89		2370,87		
17	47	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	63,36	1175,79	27,45	74498,05	1739,23	47906,49	23334,22	105659,13	
			НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			392,24	3,76	24852,33	238,23		7826,86		
18	48	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	5,184	49306,12	1719,18	255602,93	8912,23	206747,20	38122,20	317223,17	
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7705,15	375,97	39943,50	1949,03		23498,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	49	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,33184	1114792,90	1861,70	369932,88	617,79	336087,55	30477,71	432443,43	
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			100131,20	796,91	33227,54	264,45		32032,85		
			Земляные работы для кабеля										
20	56	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	11,34242	2150,05	0,00	24386,77	0	0	17558,52	45300,94	
			НР - 72%; СП - 8%			2150,05	0,00	24386,77	0		3355,65		
21	57	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	454,3092	44,51	44,51	20221,30	20221,30	0	4247,79	26427,16	
			НР - 72%; СП - 8%			0,00	12,98	0	5896,93		1958,07		
22	58	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,0508	1110,92	0,00	15609,31	0	0	11238,67	28995,79	
			НР - 72%; СП - 8%			1110,92	0,00	15609,31	0		2147,81		
23	59	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	1455	316,94	205,33	461147,70	298755,15	0	214161,45	729333,30	
			НР - 72%; СП - 8%			111,61	92,82	162392,55	135053,10		54024,15		
24	60	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	1632	96,04	58,84	156737,28	96026,88	0	74974,08	250250,88	
			НР - 72%; СП - 8%			37,20	26,60	60710,40	43411,20		18539,52		
25	61	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	234,18	7832,00	0,00	1834097,76	0	1834097,76	0	1980825,58	
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		146727,82		
			Рубеж-2										
26	62	Ц13-100701-0207 1310-0701-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж	шт.	6	1806,75	4,72	10840,50	28,32	78,90	6547,98	18779,58	
			НР - 61%; СП - 8%			1788,88	0,19	10733,28	1,14		1391,10		
27	63	ТОО"Kalkan-Umirs"	Извещатель охранный периметровый трибоэлектрический "Гюрза-070 ПЗ"	шт	6	1436635,20	0,00	8619811,20	0		0	8619811,20	
						0,00	0,00	0	0	8619811,20	0		
28	64	Ц13-100105-0507 1310-0105-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене деревянной или оштукатуренной	м провода	4910	110,34	15,58	541769,40	76497,80	6481,20	294354,50	902998,10	
			НР - 61%; СП - 8%			93,44	4,84	458790,40	23764,40		66874,20		
28	65	ТОО"Kalkan-Umirs"	Чувствительный элемент ТПП эп-10П SKICHEL	м	4890	908,89	0,00	4444472,10	0	4444472,10	0	4800024,00	
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		355551,90		
29	66	ТОО"Kalkan-Umirs"	Кабель соединительный РК 50-2-16	м	20	708,54	0,00	14170,80	0	14170,80	0	15304,40	
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1133,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	67	С1214-209-0406 214-209-0406 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	40	592,00	0,00	23680,00	0	23680,00	0	25574,40	
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1894,40		
31	68	ТОО"Kalkan-Umirs"	Устройство оконечное УО-001	шт	12	19179,64	0,00	230155,68	0	230155,68	0	248568,12	
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		18412,44		
32	69	ТОО"Kalkan-Umirs"	Муфта переходная	шт	12	19890,00	0,00	238680,00	0	238680,00	0	257774,40	
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		19094,40		
			ИТОГО по акту					20780314,02	507305,81	7446925,97	752224,09	22344726,64	
								881488,51	211932,15	11379950,85	812188,45		

			Всего строительно-монтажных работ										10 964 775,79
			Всего оборудование										11 379 950,85
			Временные здания и сооружения			2%							219 295,52
			Непредвиденные расходы			2%							223 681,43
			Итого в ценах 2023 года										22 787 703,58
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%, К=			1,0450539							23 814 378,51
			Итого в ценах 2023 г.г.										23 814 378,51
			Договорный коэффициент К=			0,99989732370690							23 811 933,32
			НДС 12%			12%							2 857 432,00
			Всего с НДС 12%										26 669 365,32

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Аврора Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор
Ким А.М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял

ТОО Мир-строй и компания.
Эксперт-технадзор Инкарбеков К.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

ТОО "Wisk Telecom Solutions"

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО "Казатомпром - SaUran"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Аврора Сервис"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Система безоопастности объекта месторождения "Центральный Мойынкум" Туркенстанская область. Туркестанская область, Сузакскийрайон, село. Таукент, Рудник Центральный Мойынкум**

(наименование, адрес)

Объект : **Месторождения "Центральный Мойынкум"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 864853/2023/1 от 31.08.2023г.**

Акт выполненных работ №28

за **"20" Июня 2024 (день, месяц, год)** на **02-01-03 система доступа и контроля** работы

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции 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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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
			Протвотаранные устройства										
1	18	Ц13-101001-0702 1310-1001-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Шлагбаум автоматический (полуавтоматический) с опорой стрелы. Монтаж без устройства фундамента**	шлагбаум	3	7552,78	14,52	22658,34	43,56	0	13795,02	39369,63	
			НР - 61%; СП - 8%			7538,26	--	22614,78	0		2916,27		
2	19	ТОО"Kalkan-Umirs"	**Противотаранные устройства Препона-П (ПЗП) ДАБР.425728.009 ПЗП-4-П-У1-А**	компл.	3	7215379,29	--	21646137,87	0		0	21646137,87	
						--	--	0	0	21646137,87	0		
			Фундамет противотаранного устройства -3 шт										
3	51	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	10,86	11184,88	1442,45	121467,80	15665,01	93583,88	17161,51	149719,66	
			НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1125,13	574,06	12218,91	6234,29		11090,34		
4	52	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	15,6	10004,15	2500,39	156064,74	39006,08	97931,34	32929,26	204113,52	
			НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1226,11	1043,62	19127,32	16280,47		15119,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	53	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	13,59	41749,98	833,98	567382,23	11333,79	471102,65	81321,07	700599,56	
			НР - 91%; СП - 8%			6250,61	325,09	84945,79	4417,97		51896,27		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6	54	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,7602	331233,00	--	251803,33	0	251803,33	0	271947,60	
			СП - 8%			--	--	0	0		20144,27		
7	55	С1214-210-0201 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	0,0285	431408,00	--	12295,13	0	12295,13	0	13278,74	
			СП - 8%			--	--	0	0		983,61		
8	56	С1261-102-0221 261-102-0221 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	234	128,00	--	29952,00	0	29952,00	0	32348,16	
			СП - 8%			--	--	0	0		2396,16		
9	57	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	13,59	1175,79	27,45	15978,99	373,05	10275,40	5004,93	22662,69	
			НР - 93%; СП - 8%			392,24	3,76	5330,54	51,10		1678,77		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Фундамет под опоры шлагбаума ФМ1 -3 шт										
10	58	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1**	яма	3	1008,16	835,81	3024,48	2507,43	0	1201,08	4563,60	
			НР - 72%; СП - 8%			172,35	383,70	517,05	1151,10		338,04		
11	59	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 50 мм. Устройство**	м2 покрытия	0,9075	2818,91	230,53	2558,16	209,21	2005,45	382,96	3176,40	
			НР - 94%; СП - 8%			378,51	70,42	343,50	63,91		235,29		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12	60	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	0,252	44842,86	2597,77	11300,40	654,64	8898,23	1716,06	14057,78	
			НР - 91%; СП - 8%			6934,64	548,61	1747,53	138,25		1041,32		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13	61	С1261-107-0212 261-107-0212 РСНБ РК 2022	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	0,00792	308830,00	--	2445,93	0	2445,93	0	2641,60	
			СП - 8%			--	--	0	0		195,67		
14	62	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	2,94	1175,79	27,45	3456,82	80,70	2222,93	1082,74	4902,74	
			НР - 93%; СП - 8%			392,24	3,76	1153,19	11,05		363,18		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15	63	С1241-207-0206 241-207-0206 РСНБ РК 2022	**Трубы из ПВХ диаметром 50 мм**	м	1,5	331,00	--	496,50	0	496,50	0	536,22	
			СП - 8%			--	--	0	0		39,72		
			Фундамет под опоры шлагбаума ФМ2 -3 шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	64	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	3	1008,16	835,81	3024,48	2507,43	0	1201,08	4563,60	
			НР - 72%, СП - 8%			172,35	383,70	517,05	1151,10		338,04		
17	65	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 50 мм. Устройство	м2 покрытия	0,9075	2818,91	230,53	2558,16	209,21	2005,45	382,96	3176,40	
			НР - 94%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			378,51	70,42	343,50	63,91		235,29		
18	66	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,096	44842,86	2597,77	4304,91	249,39	3389,79	653,74	5355,34	
			НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6934,64	548,61	665,73	52,67		396,69		
19	67	С1261-107-0212 261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0042	308830,00	--	1297,09	0	1297,09	0	1400,86	
			СП - 8%			--	--	0	0		103,77		
20	68	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	1,68	1175,79	27,45	1975,33	46,12	1270,25	618,71	2801,57	
			НР - 93%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			392,24	3,76	658,96	6,32		207,53		
			ИТОГО по акту					22860182,69	72885,62	990975,35	157451,12	23127353,97	
								150183,85	29622,14	21646137,87	109719,75	0,00	

			Всего строительно-монтажных работ										1 481 216,10
			Всего оборудование										21 646 137,87
			Временные здания и сооружения			2%							29 624,32
			Непредвиденные расходы			2%							30 216,81
			Итого в ценах 2023 года										23 187 195,10
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%, К=			1,0450539							24 231 868,67
			Итого в ценах 2023 г.г.										24 231 868,67
			Договорный коэффициент К=			0,99989732370690							24 229 380,63
			НДС 12%			12%							2 907 525,68
			Всего с НДС 12%										27 136 906,31

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Аврора Сервис"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор
Ким А.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Место печати (при наличии)

Принял

ТОО Мир-строй и компания.
Эксперт-технадзор Инкарбеков К.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "Wisk Telecom Solutions"

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Место печати (при наличии)

ТОО «Wisk Telecom Solutions»
Жалгасбайбетова Ақерке Жалғасбайқызы
Доверенность
№ 1 от 03.01.2024 г.