MGK

ATTACHMENT TO INVOICE
COST BREAKDOWN
December , 2019

Company : Tengizchevroil LLP
Contractor : MunaiGazKurylys LLP
Contract Number : CW1637668
Contract Title : Construction of three Warehouses 6,7and 8 /Строительство трех складов 6,7,8

			Current Contract Values / Согласованный Общий Объем Работ на Настоящий Момент					Physical Progress / Физический объем выполненных работ			Progress, % / Прогресс, %			Payments (KZT) / Выплаты (тенге)				Remaining Contract Value / Стоимость оставшихся работ по контракту	
Item ref. No.	Description	Description	ted QTY	Labour Rate	Material Rate	Total Unit Price (KZT)	Total Value (KZT)	Cum Previous Month	This Period (incremental)	Cum Current Month	Cum Previous Period	This Period	Cum to date	Total Previously Invoiced	Current Invoice		Total Invoiced to Date including Current Invoice	Remaining QTY	Total Remaining Value (KZT)
Номер позиции	Описание	Описание	Расчетное кол-во			Общая удельная стоимость (тенге)	Общая удельная стоимость (тенге)	С начала строит-ва до отчётного периода	Отчётный период	С начала строительства, включая отчётный период	С начала строит-ва до отчётного периода	Отчётный период	С начала строительства, включая отчётный период	Сумма предыдущих выплат	Выплата за текущий период		Сумма выплат включая выплату за текущий период	Объем оставшихся работ	Стоимость оставшихся работ (тенге)
															Labour Cost	Material Cost			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.1	Mobilization of Contractor's facilities, equipment, procedures & required documentation per the Contract	Мобилизация временных сооружений, оборудования, разработка процедур и необходимой документации Подрядчика согласно условиям Контракта	1	63 539 516		63 539 516	63 539 516	1,00	0,00	1,00	100%	0%	100%	63 539 516	-	-	63 539 516	-	-
1.2	Mobilization of Contractor's Safety management, supervision and indirect staff and provision of Personal Protective Equipment and Safety training	Мобилизация руководящего персонала высшего и среднего звена в области ТБ и вспомогательного персонала Подрядчика, а также обеспечение средств индивидуальной защиты и обучения по ТБ	1	19 800 000		19 800 000	19 800 000	1,00	0,00	1,00	100%	0%	100%	19 800 000	-	-	19 800 000	-	-
1.3	Mobilization of Contractor's indirect equipment and vehicles	Мобилизация непроизводственного оборудования и транспортных средств Подрядчика	1	12 642 300		12 642 300	12 642 300	1,00	0,00	1,00	100%	0%	100%	12 642 300	-	-	12 642 300	-	-
1.4	Design, Permitting, Provision, Mobilization and Installation of all required fueling requirements	Разработка инженерно-технического проекта, получение необходимой разрешительной документации, материально-техническое обеспечение	1	4 950 000		4 950 000	4 950 000	1,00	0,00	1,00	100%	0%	100%	4 950 000	-	-	4 950 000	-	-
	Total	**Итого**		**100 931 816**		**100 931 816**	**100 931 816**				**100,00%**	**0,00%**	**100,00%**	**100 931 816**	-	-	**100 931 816**		-
2.1	Demobilization of Contractor's facilities and Equipment	Демобилизация временных сооружений и оборудования Подрядчика	1	18 065 423		18 065 423	18 065 423	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	18 065 423	-	-	18 065 423	-	-
2.2	Demobilization of Contractor's Safety management, supervision and indirect staff and provision of Personal Protective Equipment and Safety training	Демобилизация руководящего персонала высшего и среднего звена в области ТБ и вспомогательного персонала Подрядчика, а также обеспечение средств индивидуальной защиты и обучения по ТБ	1	6 438 216		6 438 216	6 438 216	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	6 438 216	-	-	6 438 216	-	-
2.3	Demobilization of Contractor's indirect equipment and vehicles	Демобилизация непроизводственного оборудования и транспортных средств Подрядчика	1	3 792 690		3 792 690	3 792 690	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	3 792 690	-	-	3 792 690	-	-
2.4	Demobilization of all required fueling facilities and restoration of the area and acceptance by Company	Демобилизация топливозаправочного оборудования, рекультивация участка и его приемка Компанией	1	4 309 022		4 309 022	4 309 022	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	4 309 022	-	-	4 309 022	-	-
	Total	**Итого**		**32 605 351**		**32 605 351**	**32 605 351**				**100,00%**	**0,00%**	**100,00%**	**32 605 351**	-	-	**32 605 351**		-
3.1	Site Preparation	Подготовка строительной площадки	1	56 177 352		56 177 352	56 177 352	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	56 177 352	-	-	56 177 352	-	-
3.2	Firewater Network	Система пожарного водоснабжения	1	68 621 322	25 507 885	94 129 207	94 129 207	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	94 129 207	-	-	94 129 207	-	-
3.3	Power Distribution	Система распределения электроэнергии	1	39 849 292	92 535 870	132 385 162	132 385 162	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	132 385 162	-	-	132 385 162	-	-
3.4	Generator Package	Генераторная установка	1	25 755 155	51 710 876	77 466 031	77 466 031	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	77 466 031	-	-	77 466 031	-	-
3.5	Lightning Protection & Earthing System	Защита от грозового разряда и система заземления	1	7 647 500	11 720 800	19 368 300	19 368 300	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	19 368 300	-	-	19 368 300	-	-
3.6	O&M Manuals	Руководства по эксплуатации и техобслуживанию	1	1 903 976		1 903 976	1 903 976	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	1 903 976	-	-	1 903 976	-	-
3.7	Commissioning	Пусконаладочные работы	1	9 217 534		9 217 534	9 217 534	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	9 217 534	-	-	9 217 534	-	-
	Total	**Итого**		**209 172 131**	**181 475 431**	**390 647 562**	**390 647 562**				**100,00%**	**0,00%**	**100,00%**	**390 647 562**	-	-	**390 647 562**		-
4.1	Superstructure	Основные несущие конструкции	1	82 937 008		82 937 008	82 937 008	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	82 937 008	-	-	82 937 008	-	-
4.2	Substructure	Основание	1	106 156 663	14 450 209	120 606 872	120 606 872	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	120 606 872	-	-	120 606 872	-	-
4.3	Internal Fit-Out - Firewater	Внутреннее оснащение - Пожарное водоснабжение	1	75 303 366	19 306 282	94 609 648	94 609 648	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	94 609 648	-	-	94 609 648	-	-
4.4	Internal Fit-Out Power Distribution System	Внутреннее оснащение - Система распределения электроэнергии	1	1 180 666	4 011 198	5 191 864	5 191 864	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	5 191 864	-	-	5 191 864	-	-
4.5	Internal Fit-Out	Внутреннее оснащение	1	4 090 240		4 090 240	4 090 240	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	4 090 240	-	-	4 090 240	-	-
4.6	Internal Fit-Out Lighting & Small Power	Внутреннее оснащение - Освещение и слаботочное оборудование	1	3 888 150	7 275 664	11 163 814	11 163 814	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	11 163 814	-	-	11 163 814	-	-
4.7	Internal Fit Out Fire Detection & Alarm System	Внутреннее оснащение - система пожарообнаружения и аварийной сигнализации	1	30 580 899		30 580 899	30 580 899	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	30 580 899	-	-	30 580 899	-	-
4.8	Internal Fit Out HVAC	Внутреннее оснащение - ОВКВ	1	21 765 737	15 186 744	36 952 481	36 952 481	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	36 952 481	-	-	36 952 481	-	-

Item ref No.	Description	Description	Revised QTY	Labour Rate	Material Rate	Total Unit Price (KZT)	Total Value (KZT)	Cum Previous Month	This Period (incremental)	Cum Current Month	Cum Previous Period	This Period	Cum to date	Total Previously Invoiced	Current Invoice		Total Invoiced to Date Including Current Invoice	Remaining QTY	Total Remaining Value (KZT)
Номер			Расчет			Общая удельная	Общая удельная	С начала		С начала строительства					Выплата за текущий период		Сумма выплат,	Объем	Стоимость оставшаяся
	Total	**Итого**		**325 902 729**	**60 230 097**	**386 195 818**	**386 132 826**				**100,00%**	**0,00%**	**100,00%**	**386 132 826**	-	-	**386 132 826**		-
	[redacted]																		
5.1	Superstructure	Основные несущие конструкции	1	82 937 008		82 937 008	82 937 008	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	82 937 008	-	-	82 937 008	-	-
5.2	Substructure	Основание	1	106 156 663	14 450 209	120 606 872	120 606 872	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	120 606 872	-	-	120 606 872	-	-
5.3	Internal Fit-Out - Firewater	Внутреннее оснащение - Пожарное водоснабжение	1	75 303 366	19 306 282	94 609 648	94 609 648	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	94 609 648	-	-	94 609 648	-	-
5.4	Internal Fit-Out Power Distribution System	Внутреннее оснащение - Система распределения электроэнергии	1	1 180 666	4 011 198	5 191 864	5 191 864	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	5 191 864	-	-	5 191 864	-	-
5.5	Internal Fit-Out	Внутреннее оснащение	1	4 090 240		4 090 240	4 090 240	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	4 090 240	-	-	4 090 240	-	-
5.6	Internal Fit-Out Lighting & Small Power	Внутреннее оснащение - Освещение и слаботочное оборудование	1	3 888 150	7 275 664	11 163 814	11 163 814	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	11 163 814	-	-	11 163 814	-	-
5.7	Internal Fit Out Fire Detection & Alarm System	Внутреннее оснащение - система пожарообнаружения и аварийной сигнализации	1	30 580 899		30 580 899	30 580 899	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	30 580 899	-	-	30 580 899	-	-
5.8	Internal Fit Out HVAC	Внутреннее оснащение - ОВКВ	1	21 765 737	15 186 744	36 952 481	36 952 481	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	36 952 481	-	-	36 952 481	-	-
	Total	**Итого**		**325 902 729**	**60 230 097**	**386 195 818**	**386 132 826**				**100,00%**	**0,00%**	**100,00%**	**386 132 826**	-	-	**386 132 826**		-
	[redacted]																		
6.1	Superstructure	Основные несущие конструкции	1	82 937 008		82 937 008	82 937 008	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	82 937 008	-	-	82 937 008	-	-
6.2	Substructure	Основание	1	106 156 663	14 450 209	120 606 872	120 606 872	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	120 606 872	-	-	120 606 872	-	-
6.3	Internal Fit-Out - Firewater	Внутреннее оснащение - Пожарное водоснабжение	1	75 303 366	19 306 282	94 609 648	94 609 648	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	94 609 648	-	-	94 609 648	-	-
6.4	Internal Fit-Out Power Distribution System	Внутреннее оснащение - Система распределения электроэнергии	1	1 180 666	4 011 198	5 191 864	5 191 864	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	5 191 864	-	-	5 191 864	-	-
6.5	Internal Fit-Out	Внутреннее оснащение	1	4 090 240		4 090 240	4 090 240	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	4 090 240	-	-	4 090 240	-	-
6.6	Internal Fit-Out Lighting & Small Power	Внутреннее оснащение - Освещение и слаботочное оборудование	1	3 888 150	7 275 664	11 163 814	11 163 814	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	11 163 814	-	-	11 163 814	-	-
6.7	Internal Fit Out Fire Detection & Alarm System	Внутреннее оснащение - система пожарообнаружения и аварийной сигнализации	1	30 580 899		30 580 899	30 580 899	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	30 580 899	-	-	30 580 899	-	-
6.8	Internal Fit Out HVAC	Внутреннее оснащение - ОВКВ	1	21 765 737	15 186 744	36 952 481	36 952 481	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	36 952 481	-	-	36 952 481	-	-
	Total	**Итого**		**325 902 729**	**60 230 097**	**386 132 826**	**386 132 826**				**100,00%**	**0,00%**	**100,00%**	**386 132 826**	-	-	**386 132 826**		-
	TOTAL OF MAIN ACTIVITIES	**ИТОГОВАЯ СУММА Основных работ**		**1 320 417 485**	**362 185 722**	**1 518 709 191**	**1 682 583 208**				**100,00%**	**0,00%**	**100,00%**	**1 682 583 207**	-	-	**1 682 583 207**		-
	[redacted]																		
8.1	AWE#1_Development of Maximum Permissible Emissions (MPE)	Разработка проекта предельно-допустимых выбросов	1	5 742 000		5 742 000	5 742 000	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	5 742 000	-	-	5 742 000	-	-
8.2	AWE#3_Removal and Installation of Gates. Construction of Approach Road	Дополнительные работы – Демонтаж и монтаж ворот устройство подъездных путей	1	13 345 052		13 345 052	13 345 052	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	13 345 052	-	-	13 345 052	-	-
8.3	AWE#4_Procurement of Fire and Gas materials	Материалы для системы обнаружения пожара и пожарной сигнализации.	1	61 060 024		61 060 024	61 060 024	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	61 060 024	-	-	61 060 024	-	-
8.4	AWE#5_Winter Costs	Зимнее удорожание	1	155 173 013		155 173 013	155 173 013	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	155 173 013	-	-	155 173 013	-	-
8.5	AWE#6_Construct Trench for FO Connectivity to Warehouse Container Offices	Устройство траншеи для прокладки оптоволоконного кабеля к офисным помещениям склада в контейнерного типа	1	5 554 707		5 554 707	5 554 707	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	5 554 707	-	-	5 554 707	-	-
8.6	AWE#7_Vendor (SPRUNG) Representative Mobilization to Tengiz. CO #2 revised Value	Мобилизация представителя поставщика компании SPRUNG на Тенгиз	1	40 000 696		40 000 696	40 000 696	0,50	0,00	0,50	49,73%	0,00%	49,73%	19 892 577	-	-	19 892 577	0,50	20 108 119
8.7	AWE#8_Supply of Heating to Cable Cutting Facility at Warehouse 4 (50-NP-7352) AFE 9414112467	Теплоснабжение помещения для резки кабелей на территории склада 4 (50-NP-7352)	1	1 780 693		1 780 693	1 780 693	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	1 780 693	-	-	1 780 693	-	-
8.8	AWE#10_Procurement of Floor Coating	Закупка напольного покрытия внутри помещения (на основе эпоксидной смолы)	1	9 572 737		9 572 737	9 572 737	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	9 572 737	-	-	9 572 737	-	-
	Contract Change Order (CCO) #2																		
8.9	AWE#09_Miscellaneous additional works at FGP CC	Прочие дополнительные работы на Базе ПБР	1	2 787 665		2 787 665	2 787 665	0,82	0,00	0,82	82,00%	0,00%	82,00%	2 285 885	-	-	2 285 885	0,18	501 780
8.10	AWE#12_ Repair of concrete fire water hydrant manholes and isolating valve boxes	Ремонт бетонных колодцев пожарного гидранта и изоляции арматурных колодцев	1	5 303 261		5 303 261	5 303 261	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	5 303 261	-	-	5 303 261	-	-
8.11	AWE#13_Purchase of missing materials	Приобретение недостающих материалов	1	11 976 658		11 976 658	11 976 658	0,97	0,00	0,97	97,19%	0,00%	97,19%	11 639 649	-	-	11 639 649	0,03	337 009
8.12	AWE#14_Vendor (SPRUNG) Representative Mobilization to Tengiz	Мобилизация представителя поставщика, компании SPRUNG на Тенгиз	1	12 032 154		12 032 154	12 032 154	0,96	0,00	0,96	95,54%	0,00%	95,54%	11 494 942	-	-	11 494 942	0,04	537 212
	Contract Change Order (CCO) #3																		
8.13	AWE#16_Refunding of the cost of the Company supplied concrete manholes	Возврат стоимости поставленных Компанией бетонных колодцев	1	(10 373 154)		(10 373 154)	-10 373 154		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	- 10 373 154	-	- 10 373 154		
8.14	AWE#17_ Rendering installation supervision services during installation of roller doors at three warehouses	Выполнение шефмонтажных работ при монтаже роликовых ворот трех складов	1	2 563 361		2 563 361	2 563 361		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	2 563 361	-	2 563 361		
8.15	AWE#19_Purchase of Exit emergency lights	Приобретение световых указателей аварийного выхода	1	1 029 600		1 029 600	1 029 600		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	827 343	-	827 343		

Item ref. No.	Description	Description	Estimated QTY	Labour Rate	Material Rate	Total Unit Price (KZT)	Total Value (KZT)	Cum Previous Month	This Period (Incremental)	Cum Current Month	Cum Previous Period	This Period	Cum to date	Total Previously Invoiced	Current Invoice		Total Invoiced to Date Including Current Invoice	Remaining QTY	Total Remaining Value (KZT)
Номер			Расчет			Общая удельная	Общая удельная	С начала		С начала строительства	С начала		С начала строительства		Выплата за текущий период		Сумма выплат	Объем	Стоимость оставшихся
8.16	AWE#20_Completion of installation of a 1600 kVA generator and fuel tank	Завершение монтажа генератора 1600 кВА и топливного бака	1	4 440 323		4 440 323	4 440 323		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	4 440 323	-	4 440 323		
8.17	AWE#21_Fabrication of pipe supports	Изготовление трубных опор	1	1 451 652		1 451 652	1 451 652		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	1 451 652	-	1 451 652		-
8.18	AWE#22_Rectification of Hydrants	Устранение дефектов гидрантов	1	(103 532)		(103 532)	-103 532		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	- 103 532	-	- 103 532		
8.19	AWE#23_Testing of internal fire-fighting water supply in fire hydrant water discharge pressure	Испытание на водоотдачу	1	2 207 007		2 207 007	2 207 007		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%		2 207 007	-	2 207 007		
8.20	AWE#24_Fire Hydrants modification	Модификация пож.гидрантов	1	4 365 323		4 365 323	4 365 323		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	4 365 323	-	4 365 323	-	-
8.21	AWE#26 R01_1600kVa Generator Installation Completion	Завершение работ по установке генератора мощностью 1600 кВа	1	5 152 108		5 152 108	5 152 108		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	5 152 108	-	5 152 108	-	-
8.22	AWE#28&AWE 28R01_Vendor (Borusan Caterpillar) Representative Visit to Provide Engineering support on 1600kVa Generator	Визит представителя поставщика (Borusan Caterpillar) для оказания инженерно-технической поддержки для генератора 1600 кВа	1	860 280		860 280	860 280		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	860 280	-	860 280	-	-
8.23	AWE#29_Repair of 1600 kVa Generator Door	Ремонт дверцы генератора 1600 кВА	1	304 777		304 777	304 777		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	304 777	-	304 777	-	-
	TOTAL OF ADDITIONAL WORKS	**ИТОГОВАЯ СУММА ДОП. РАБОТ**		**336 226 405**	**0**	**336 226 405**	**336 226 405**				**90,07%**	**3,48%**	**93,55%**	**302 844 541**	**11 695 488**	-	**314 540 029**		**21 484 119**
	TOTAL CONTRACT PRICE	**ИТОГОВАЯ СУММА ПОДРЯДА**		**1 856 643 890**	**362 166 722**	**1 852 935 596**	**2 018 809 613**				**98,38%**	**0,58%**	**98,93%**	**1 985 427 748**	**11 695 488**	-	**1 997 123 236**		**21 484 119**
	Less Retention 10%	Удержание 10%					201 880 961							198 542 775	1 169 549	-	199 712 324		2 148 412
	TO BE PAID	К оплате					1 816 928 652							1 786 884 973	10 525 939	-	1 797 410 912		19 335 707

Name / Signature / Date

Construction Manager Company [illegible] 14.01.20

Name / Signature / Date

Project Manager MGK [illegible]

+ 111 12625