Заказчик:КПО б.в
Подрядчик: ТОО Елжас
БИН 981141001567

Форма №2

Расчет на

"Well 9882 (MBU_PT5) Arrangement. Temporary Drilling Site. Access Road" / "Обустройство скважины 9882 (MBU_PT5). Временная площадка для бурения. Подъездная дорога KPO-10-ENG-WKP-00446-ER"

May 2023 / Май 2023г.

Контракт № AP/D/19/1231
Заявка CoN 22/C/06476

№	Work description Описание работ	Unit of mease Ед. измер	Unit of item. Пункты контракта	Scope of work Объём работ	По заявке		За предыдущие месяца		За текущий месяц	
					Cost per unit Цена за единицу	Amount Сумма за единицу	Scope of work Объём работ	Amount Сумма	Scope of work Объём работ	Amount Сумма
1. Temporary site for drilling / Временная площадка для бурения										
I. Preparatory work / Подготовительные работы (сканирование)										
1	Supervisor / Супервайзер (1 чел х 12 час)	hour / час	t.3.i.3	12,00	2 088,18	25 058,16	12,00	25 058,16		0,00
2	Worker / Рабочий (2 чел х 12 час)	hour / час	t.3.i.5	24,00	2 336,10	56 066,40	24,00	56 066,40		0,00
	TOTAL/ИТОГО I:					**81 124,56**		**81 124,56**		**0,00**
II. Well site / Площадка										
1	Top soil removal / Снятие гумусного слоя	$m^3/м^3$	t.1.i.1	16 577,07	220,86	3 661 211,68	16 577,07	3 661 211,68		0,00
2	Filling/Back filling (Embankment) mechanical / Засыпка/обратная засыпка (обваловка) механическая	$m^3/м^3$	t.1.i.3	16 577,07	68,53	1 136 026,61	16 577,07	1 136 026,61		0,00
3	Levelling and rolling of pad after topsoil stripping out / Нивелировка площадки после снятия гумусного слоя	$m^2/м^2$	t.1.i.2	41 442,68	21,37	885 630,07	41 442,68	885 630,07		0,00
4	Grading of existing roads and site by vibrating roller / Профилировка существующих дорог и площадок с укадкой катком.	$m^2/м^2$	t.1.i.45	41 442,68	91,47	3 790 761,94	41 442,68	3 790 761,94		0,00
5	Filling up road bed and site to design elevation / Досыпка земполотна автодорог и площадок до проектных отметок	$m^3/м^3$	t.1.i.40	25 531,95	1 812,99	46 289 170,03	25 531,95	46 289 170,03		0,00
6	Supply of suitable soil from borrow pit for distance to 50 km / Поставка соответствующего грунта из карьера на расстояние до 50 км	$m^3/м^3$	t.1.i.203	25 531,95	1 102,11	28 139 017,41	25 531,95	28 139 017,41		0,00
7	Installation of HDPE geomembrane 1,5 mm (including all costs associated with transportation from KPO warehouse, installation, welding , testing, etc) / Установка геомембраны из полиэтилена высокой прочности 1,5мм (включая все расходы, связанные с транспортировкой со склада КОМПАНИИ, установкой, сваркой, тестированием и т.д.)	$m^2/м^2$	t.1.i.197	12 176,00	1 053,88	12 832 042,88	12 176,00	12 832 042,88		0,00
8	Installation of different type of reinforcement - cage, mesh, rebar etc. as per design / Установка различных видов арматуры - каркаса, сетки, стержней и т.д. согласно проекту	tonne/тонн	t.1.i.223	0,03	984,28	29,53	0,03	29,53		0,00
9	Steel / Сталь	кg/кг	t.1.i.18	31,40	262,50	8 242,50	31,40	8 242,50		0,00
10	Anchor bolts installation with cost of materials / Установка анкерных болтов со стоимостью материала	кg/кг	t.1.i.79	7,94	709,92	5 636,76	7,94	5 636,76		0,00
11	Item 30 over a distance of 8 Km up to 20 Km/То же, что п. 32 но на расстояние от 8 до 20 км	$m^2/м^2$	t.1.i.34	26 545,50	1 515,37	40 226 254,34	26 545,50	40 226 254,34		0,00

12	Slab placing on sand bed including laying sand -gravel mixture 10cm / Укладка плит на песчаное основание включая укладку ПГС (10см)	$m^2/м^2$	t.1.i.33	26 545,50	1 642,77	43 608 151,04	26 545,50	43 608 151,04		0,00
13	Placement and compaction of road shoulderes. gravel/sand mixture/Укладка и уплотнение обочин. Песчано-гравийная смесь (2670,7м3 - (26545,5м2 x 0,1)= 16,15 м3)	$m^3/м^3$	t.1.i.61	16,15	3 896,96	62 935,90	16,15	62 935,90		0,00
14	Sand gravel mixture / Песчано-гравийная смесь	$m^3/м^3$	t.4.i.5	16,15	3 944,30	63 700,45	16,15	63 700,45		0,00
15	Laying gravel - crush stone mixture (20cm) / Укладка гравийно-щебеночной смеси (20см) (7,5м3 : 0,2)	$m^2/м^2$	t.1.i.7	37,50	1 956,57	73 371,38	37,50	73 371,38		0,00
16	Crushed stones 20/40 mm / Щебень 20/40 мм	$m^3/м^3$	t.4.i.3	4,28	11 798,40	50 497,15	4,28	50 497,15		0,00
17	Sand gravel mixture / Песчано-гравийная смесь	$m^3/м^3$	t.4.i.5	3,22	3 944,30	12 700,65	3,22	12 700,65		0,00
	Burn pits / Амбары									
18	Dig burn pit / Рытье амбаров	each / каждый	t.1.i.63	2,00	206 511,27	413 022,54	2,00	413 022,54		0,00
	Earth works on the Horizontal flare / Земляные работы по Горизонтальному факелу									
19	Excavation (mechanical) more 1.5 m depth / Экскаваторные работы механические. глубина более 1.5 м	$m^3/м^3$	t.1.i.201	147,71	662,07	97 794,36		0,00		0,00
20	Moving of soil with bulldozers in site till 150m / Перемещение грунта бульдозером внутри площадки до 150м	$m^3/м^3$	t.1.i.58	147,71	140,20	20 708,94		0,00		0,00
21	Fill in with suitable soil (embankments construction) layer by layer with compaction. Thickness of the layer not more then 20 cm / Послойная засыпка соответствующим грунтом (обустройство обваловки) с уплотнением. Толщина слоя не более 20 см	$m^3/м^3$	t.1.i.205	7 223,56	907,76	6 557 258,83		0,00		0,00
22	Supply of suitable soil from borrow pit for distance to 50 km / Поставка соответствующего грунта из карьера на расстояние до 50 км	$m^3/м^3$	t.1.i.203	7 075,85	1 102,11	7 798 365,04	2 122,76	2 339 515,02		0,00
	Earth works for the foundation of a Horizontal flare / Земляные работы по устройству фундамента Горизонтального факела									
23	Excavation (mechanical) more 1.5 m depth / Экскаваторные работы механические. глубина более 1.5 м	$m^3/м^3$	t.1.i.201	291,00	662,07	192 662,37		0,00		0,00
24	Moving of soil with bulldozers in site till 150m / Перемещение грунта бульдозером внутри площадки до 150м	$m^3/м^3$	t.1.i.58	291,00	140,20	40 798,20		0,00		0,00
25	Basement preparation with sand (thickness as per design) / Подготовка основания песком (толщина согласно проекту)	$m^3/м^3$	t.1.i.215	1,00	4 192,43	4 192,43		0,00		0,00
26	Sand / Песок	$m^3/м^3$	t.4.i.1	1,00	3 244,30	3 244,30		0,00		0,00
27	Filling up road bed and site to design elevation / Досыпка земполотна автодорог и площадок до проектных отметок	$m^3/м^3$	t.1.i.40	76,00	1 812,99	137 787,24		0,00		0,00
28	Supply of suitable soil from borrow pit for distance to 50 km / Поставка соответствующего грунта из карьера на расстояние до 50 км	$m^3/м^3$	t.1.i.203	76,00	1 102,11	83 760,36		0,00		0,00
	Shaft device on the side of the foundation / Устройство вала сбоку фундамента									

29	Filling up road bed and site to design elevation / Досыпка земполотна автодорог и площадок до проектных отметок	$m^3/м^3$	t.1.i.40	37,72	1 812,99	68 385,98		0,00		0,00
30	Supply of suitable soil from borrow pit for distance to 50 km / Поставка соответствующего грунта из карьера на расстояние до 50 км	$m^3/м^3$	t.1.i.203	37,72	1 102,11	41 571,59		0,00		0,00
	Earth works for flare line trenching / Земляные работы по устройству траншеи факельной линии									
31	Excavation (mechanical) more 1.5 m depth / Экскаваторные работы механические. глубина более 1.5 м	$m^3/м^3$	t.1.i.201	121,16	662,07	80 216,40		0,00		0,00
32	Moving of soil with bulldozers in site till 150m / Перемещение грунта бульдозером внутри площадки до 150м	$m^3/м^3$	t.1.i.58	121,16	140,20	16 986,63		0,00		0,00
33	Levelling and compacting of pit bottom & slope/Планировка и утрамбовка дна и откосов котлована	$m^2/м^2$	t.1.i.88	278,55	20,27	5 646,21		0,00		0,00
34	Basement preparation with sand (thickness as per design) / Подготовка основания песком (толщина согласно проекту)	$m^3/м^3$	t.1.i.215	166,75	4 192,43	699 087,70		0,00		0,00
35	Sand / Песок	$m^3/м^3$	t.4.i.1	166,75	3 244,30	540 987,03	166,75	540 987,03		0,00
36	Item 30 over a distance of 8 Km up to 20 Km/То же, что п. 32 но на расстояние от 8 до 20 км	$m^2/м^2$	t.1.i.34	108,00	1 515,37	163 659,96		0,00		0,00
37	Slab placing on sand bed including laying sand -gravel mixture 10cm / Укладка плит на песчаное основание включая укладку ПГС (10см)	$m^2/м^2$	t.1.i.33	108,00	1 642,77	177 419,16		0,00		0,00
	TOTAL/ИТОГО II:					**197 988 935,58**		**184 138 904,90**		**0,00**
	III. Cellar / Шахта									
1	Excavation (mechanical) up to 1.5 m depth /Экскаваторные работы механические глубина 1.5 м	$m^3/м^3$	t.1.i.13	61,00	662,07	40 386,27	61,00	40 386,27		0,00
2	Levelling and compacting of pit bottom & slope/Планировка и утрамбовка дна и откосов котлована	$m^2/м^2$	t.1.i.88	49,50	20,27	1 003,37	49,50	1 003,37		0,00
3	Blinding of concrete B-10 / Бетонная подготовка B-10	$m^2/м^2$	t.1.i.92	11,00	4 945,82	54 404,02	11,00	54 404,02		0,00
4	Ready concrete mix of B-10 grade / Готовая бетонная смесь B-10	$m^3/м^3$	t.4.i.6	1,10	43 961,26	48 357,39	1,10	48 357,39		0,00
5	Vertical and horizontal hydroinsolation of polyethylene film 300mk / Устройство вертикальной и горизонтальной гидроизоляции из полиэтиленовой пленки т=300мкм	$m^2/м^2$	t.1.i.81	24,08	1 340,33	32 275,15	24,08	32 275,15		0,00
6	PE film thickness - 0,3 mm / Полиэтиленовая пленка - 0,3 мм	$m^2/м^2$	t.4.i.41	24,08	1 156,83	27 856,47	24,08	27 856,47		0,00
7	Wooded formwork-plywood and planks / Деревянная опалубка-фанерная и досчатая.	$m^2/м^2$	t.1.i.51	58,00	3 544,39	205 574,62	58,00	205 574,62		0,00
8	Reinforcement steel and tiering wire / Арматурная сталь и вязальная проволока.	кg/кг	t.1.i.50	1 390,82	368,97	513 170,86	1 390,82	513 170,86		0,00
9	Concrete/Бетон	$m^3/м^3$	t.1.i.17	14,95	103 237,18	1 543 395,84	14,95	1 543 395,84		0,00
10	Ready concrete mix of B-30 grade / Готовая бетонная смесь B-30	$m^3/м^3$	t.4.i.8	14,95	57 988,83	866 933,01	14,95	866 933,01		0,00
11	Водонепроницаемое уплотнение/Waterstop	m/м	счет-расчет	20,20	14 671,97	296 373,79	20,20	296 373,79		0,00
12	Surcharge of 12% accjrding to the top entry 5.4, sch C and entry 6.11 (sch B) Contract № AP/D/19/1231 / Надбавка 12% согласно пункта 5.4 (прим. С) и пункта 6.11 (прим. В) - контракта № AP/D/19/1231.					35 564,86		35 564,86		0,00

13	Steel structures erection (till 1 tonne weight) / Установка металлических конструкций (весом до 1 тонны)	tonne/тонн	t.1.i.239	0,07	719,46	50,36	0,07	50,36		0,00
14	Steel / Сталь(Кожух)	кg/кг	t.1.i.18	70,18	262,50	18 422,25	70,18	18 422,25		0,00
15	Thiokol / Герметик тиоколовый	кg/кг	t.1.i.182	1,70	3 000,62	5 101,05	1,70	5 101,05		0,00
16	Two layers of bitumen hydroinsolation on concrete surface / Устройство гидроизоляции по бетонной поверхности из горячего битума за 2 раза	$m^2/м^2$	t.1.i.83	51,75	610,34	31 585,10	51,75	31 585,10		0,00
17	Construction bitumen / Строительный битум	tonne/тонн	t.4.i.40	0,16	261 480,87	41 836,94	0,16	41 836,94		0,00
18	Scaffolding / Подмости	$m^2/м^2$	t.1.i.173	60,00	34 437,79	2 066 267,40	60,00	2 066 267,40		0,00
	Защитное ограждение и лестница - стремянка									
19	Steel / Сталь	кg/кг	t.1.i.18	326,25	262,50	85 640,63		0,00	326,25	85 640,63
20	Anchor bolts installation with cost of materials/Установка анкерных болтов со стоимостью материала	кg/кг	t.1.i.79	17,38	709,92	12 338,41		0,00	17,38	12 338,41
21	Primer for steel structure / Грунтовка для стальных конструкций	кg/кг	t.4.i.58	2,61	780,81	2 037,91		0,00	2,61	2 037,91
22	Painting insulation of steel work 2 times / Окрасочная изоляция металлоконструкций за 2 раза	$m^2/м^2$	t.1.i.128	13,06	677,12	8 843,19		0,00	13,06	8 843,19
23	Oil-based paint / Масляная краска	кg/кг	t.4.i.55	2,61	755,70	1 972,38		0,00	2,61	1 972,38
24	Welder (pipe) / Сварщик (по трубам) (2чел х 12ч х 2дн)	hour/час	t.3.i.9	48,00	1 858,67	89 216,16		0,00	48,00	89 216,16
25	Welding unit ADD 306 / Сварочный агрегат АДД-306	day/день	t.2.i.71	2,00	47 712,84	95 425,68		0,00	2,00	95 425,68
26	Diesel Power Station A-01-30kv / Дизельэлектростанция А-01-30кВт	day/день	t.2.i.75	1,00	55 344,21	55 344,21		0,00	1,00	55 344,21
27	Dump truck 15 tonne / Самосвал 15 тонн	day/день	t.2.i.38	1,00	160 021,82	160 021,82		0,00	1,00	160 021,82
	TOTAL/ИТОГО III:					**6 339 399,11**		**5 828 558,73**		**510 840,38**
	IV. Фундамент под буровую установку/ Foundation under machine									
1	Placement and compaction of road shoulders, gravel/sand mixture / Укладка и уплотнение обочин. Песчано-гравийная смесь	$m^3/м^3$	t.1.i.61	60,48	3 896,96	235 688,14	60,48	235 688,14		0,00
2	Sand gravel mixture / Песчано-гравийная смесь	$m^3/м^3$	t.4.i.5	60,48	3 944,30	238 551,26	60,48	238 551,26		0,00
3	Blinding of concrete B-10 / Бетонная подготовка B-10 (96,86 м3 : 0,1)	$m^2/м^2$	t.1.i.92	968,60	4 945,82	4 790 521,25	968,60	4 790 521,25		0,00
4	Ready concrete mix of B-10 grade / Готовая бетонная смесь B-10	$m^3/м^3$	t.4.i.6	96,86	43 961,26	4 258 087,64	96,86	4 258 087,64		0,00
5	Reinforcement steel and tiering wire / Арматурная сталь и вязальная проволока.	кg/кг	t.1.i.50	32 385,81	368,97	11 949 392,32	32 385,81	11 949 392,32		0,00
6	Concrete/Бетон	$m^3/м^3$	t.1.i.17	296,85	103 237,18	30 645 956,88	296,85	30 645 956,88		0,00
7	Ready concrete mix of B-30 grade / Готовая бетонная смесь B-30	$m^3/м^3$	t.4.i.8	296,85	57 988,83	17 213 984,19	296,85	17 213 984,19		0,00
8	Wooded formwork-plywood and planks / Деревянная опалубка-фанерная и досчатая.	$m^2/м^2$	t.1.i.51	72,10	3 544,39	255 550,52	72,10	255 550,52		0,00
9	Vertical and horizontal hydroinsolation of polyethylene film 300mk / Устройство вертикальной и горизонтальной гидроизоляции из полиэтиленовой пленки т=300мкм	$m^2/м^2$	t.1.i.81	979,63	1 340,33	1 313 027,48	979,63	1 313 027,48		0,00
10	PE film thickness - 0,3 mm / Полиэтиленовая пленка - 0,3 мм	$m^2/м^2$	t.4.i.41	979,63	1 156,83	1 133 265,37	979,63	1 133 265,37		0,00
11	Two layers of bitumen hydroinsolation on concrete surface / Устройство гидроизоляции по бетонной поверхности из горячего битума за 2 раза	$m^2/м^2$	t.1.i.83	72,12	610,34	44 017,72	72,12	44 017,72		0,00
12	Construction bitumen / Строительный битум	tonne/тонн	t.4.i.40	0,17	261 480,87	44 451,75	0,17	44 451,75		0,00
13	Construction joints / Конструктивные швы	m/м	t.1.i.151	344,00	180,51	62 095,44	344,00	62 095,44		0,00
14	Supply and laying antiroted beam / Поставка и укладка антисептированной доски	$m^2/м^2$	t.1.i.121	67,00	7 219,53	483 708,51	67,00	483 708,51		0,00
15	Installation of embedded details/Установка закладных деталей	Kg	t.1.i.78	352,72	203,57	71 803,21	352,72	71 803,21		0,00

16	Steel rebar for reinforced concrete / Стальная арматура для железобетона	tonne/тонн	t.4.i.36	0.35	339 614,40	118 865,04	0,35	118 865,04		0,00
17	Laying of polyethylene pipe dia 50-60 mm PND (including cost of materials / укладка полиэтиленовой трубы ПНД диам.50-60 мм (включая стоимость материала) (ПВХ длина 0,3м х 238шт)	Run m / погонный метр	t.1.i.135	71,40	831,52	59 370,53	71,40	59 370,53		0,00
18	Joints arrangement / Заделка швов	Run m / погонный метр	t.1.i.74	236,00	310,34	73 240,24	236,00	73 240,24		0,00
19	Thiokol / Герметик тиоколовый	кг/кг	t.1.i.182	215,23	3 000,62	645 823,44	215,23	645 823,44		0,00
	TOTAL/ИТОГО IV:					**73 637 400,93**		**73 637 400,93**		**0,00**
	V. Дренажный колодец/Drinage pit									
1	Excavation (manual) up to 1.5 m depth/Копание вручную на глубину до 1.5 м	$m^3/м^3$	t.1.i.14	7,30	931,04	6 796,59	7,30	6 796,59		0,00
2	Soil from / to borrow pit / up to a distance of 8 Km./Завоз / вывоз грунта из карьера / площадки на дистанцию до 8 км	$m^3/м^3$	t.1.i.5	7,30	208,12	1 519,28	7,30	1 519,28		0,00
3	Steel structures erection (till 1 tonne weight) / Установка металлических конструкций (весом до 1 тонны)	tonne/тонн	t.1.i.239	2,26	719,46	1 625,98	2,26	1 625,98		0,00
4	Steel / Сталь	кг/кг	t.1.i.18	2 256,60	262,50	592 357,50	2 256,60	592 357,50		0,00
5	"Extra reinforce" bitumen polymeric insulation of steel pipe lines diam. 133-377 mm / «Весьма усиленная» битумно полимерная изоляция стальных трубопроводов диам.133-377мм	$m^2/м^2$	t.1.i.113	22,60	465,44	10 518,94	22,60	10 518,94		0,00
6	"Extra reinforce" bitumen polymeric insulation of steel pipe lines diam. 426-720 mm / «Весьма усиленная» битумно полимерная изоляция стальных трубопроводов диам.426-720 мм	$m^2/м^2$	t.1.i.114	22,60	504,65	11 405,09	22,60	11 405,09		0,00
7	Construction bitumen / Строительный битум	tonne/тонн	t.4.i.40	0,05	261 480,87	13 074,04	0,05	13 074,04		0,00
8	Welding of structural steel-includes welding machine and consumables / Сварка стали-включает сварочные машины и потребляемые вещества	m/м	t.1.i.60	186,00	21,18	3 939,48	186,00	3 939,48		0,00
9	Lie down of crush stone 05/20 mm. / Укладка щебня 05/20 мм.	$m^3/м^3$	t.1.i.8	0,08	13 490,78	1 079,26	0,08	1 079,26		0,00
10	Crushed stones 05/20 mm / Щебень 05/20 мм	$m^3/м^3$	t.4.i.2	0,08	12 659,00	1 012,72	0,08	1 012,72		0,00
11	Concrete/Бетон	$m^3/м^3$	t.1.i.17	1,28	103 237,18	132 143,59	1,28	132 143,59		0,00
12	Ready concrete mix of B-10 grade / Готовая бетонная смесь B-10	$m^3/м^3$	t.4.i.6	1,28	43 961,26	56 270,41	1,28	56 270,41		0,00
	TOTAL/ИТОГО V:					**831 742,89**		**831 742,89**		**0,00**
	ВСЕГО ПО ПЛОЩАДКЕ:					**278 878 603,08**		**264 517 732,01**		**510 840,38**
	2. Access Road / Подъездная дорога (L = 478m)									
	I. Подготовительные работы									
	Укладка плит на пересечении с подземным трубопроводом									
1	Item 30 over a distance of 8 Km up to 20 Km/То же, что п. 32 но на расстояние от 8 до 20 км	$m^2/м^2$	t.1.i.34	96,00	1 515,37	145 475,52	96,00	145 475,52		0,00
2	Slab placing on sand bed including laying sand -gravel mixture 10cm / Укладка плит на песчаное основание включая укладку ПГС (10см)	$m^2/м^2$	t.1.i.33	96,00	1 642,77	157 705,92	96,00	157 705,92		0,00
	Кабель-канал									
3	Excavation (manual) up to 1.5 m depth / Копание вручную на глубину до 1.5 м	$m^3/м^3$	t.1.i.14	314,00	931,04	292 346,56	314,00	292 346,56		0,00

4	Levelling and compacting of pit bottom & slope/Планировка и утрамбовка дна и откосов котлована	$m^2/м^2$	t.1.i.88	37,00	20,27	749,99	37,00	749,99		0,00
5	Wooded formwork-plywood and planks / Деревянная опалубка-фанерная и досчатая.	$m^2/м^2$	t.1.i.51	19,00	3 544,39	67 343,41	19,00	67 343,41		0,00
6	Laying of PVC pipeline 150-200 mm diam / Прокладка поливинилхлоридного трубопровода диаметром 150-200 мм	Run m / погонный метр	t.1.i.287	60,00	1 178,74	70 724,40	60,00	70 724,40		0,00
7	150-200 mm / 150-200 мм	Run m / погонный метр	t.4.i.90	60,00	4 037,23	242 233,80	60,00	242 233,80		0,00
8	Concrete/Бетон	$m^3/м^3$	t.1.i.17	5,93	103 237,18	612 196,48	5,93	612 196,48		0,00
9	Ready concrete mix of B-30 grade / Готовая бетонная смесь B-30	$m^3/м^3$	t.4.i.8	5,93	57 988,83	343 873,76	5,93	343 873,76		0,00
10	Two layers of bitumen hydroinsolation on concrete surface / Устройство гидроизоляции по бетонной поверхности из горячего битума за 2 раза	$m^2/м^2$	t.1.i.83	31,50	610,34	19 225,71	31,50	19 225,71		0,00
11	Construction bitumen / Строительный битум	tonne/тонн	t.4.i.40	0,04	261 480,87	10 459,23	0,04	10 459,23		0,00
12	Supply of suitable soil from borrow pit for distance to 50 km / Поставка соответствующего грунта из карьера на расстояние до 50 км	$m^3/м^3$	t.1.i.203	308,07	1 102,11	339 527,03	308,07	339 527,03		0,00
13	Soil (area) compaction (k=0.95. 0.98) with watering when it is required (using manual equipment) / Уплотнение грунта (площадки) (к=0.95. 0.98) с увлажнением. если это необходимо (с и применением ручного оборудования)	$m^3/м^3$	t.1.i.200	308,07	93,47	28 795,30	308,07	28 795,30		0,00
	TOTAL/ИТОГО I:					**2 330 657,11**		**2 330 657,11**		**0,00**
	II. Earth works / Земляные работы									
1	Top soil removal / Снятие гумусного слоя	$m^3/м^3$	t.1.i.1	7 022,03	220,86	1 550 885,55	7 022,03	1 550 885,55		0,00
2	Filling/Back filling (Embankment) mechanical / Засыпка/обратная засыпка (обваловка) механическая	$m^3/м^3$	t.1.i.3	7 022,03	68,53	481 219,72	7 022,03	481 219,72		0,00
3	Levelling and rolling of pad after topsoil stripping out / Нивелировка площадки после снятия гумусного слоя	$m^2/м^2$	t.1.i.2	15 604,52	21,37	333 468,59	15 604,52	333 468,59		0,00
4	Grading of existing roads and site by vibrating roller / Профилировка существующих дорог и площадок с укадкой катком.	$m^2/м^2$	t.1.i.45	15 604,52	91,47	1 427 345,44	15 604,52	1 427 345,44		0,00
5	Filling up road bed and site to design elevation / Досыпка земполотна автодорог и площадок до проектных отметок	$m^3/м^3$	t.1.i.40	11 039,48	1 812,99	20 014 466,85	11 039,48	20 014 466,85		0,00
6	Supply of suitable soil from borrow pit for distance to 50 km / Поставка соответствующего грунта из карьера на расстояние до 50 км	$m^3/м^3$	t.1.i.203	11 039,48	1 102,11	12 166 721,30	11 039,48	12 166 721,30		0,00
	TOTAL/ИТОГО II:					**35 974 107,45**		**35 974 107,45**		**0,00**
	III. Construction of culvert PK 1+35 m / Строительство водопропускной трубы на ПК 1+35 м.									
	Pipe body / Тело трубы									
1	Placement and compaction of road shoulders, gravel/sand mixture / Укладка и уплотнение обочин. Песчано-гравийная смесь	$m^3/м^3$	t.1.i.61	8,50	3 896,96	33 124,16	8,50	33 124,16		0,00
2	Sand gravel mixture / Песчано-гравийная смесь	$m^3/м^3$	t.4.i.5	8,50	3 944,30	33 526,55	8,50	33 526,55		0,00
3	Lay down of steel pipe diam. 426-720 mm (excluding the cost for pipe) / Укладка стальной трубы диам. 426-720 мм(исключая стоимость трубы)	tonne/тонн	t.1.i.102	3,76	9 253,09	34 791,62	3,76	34 791,62		0,00

4	800mm spiral helical corrugated metal culvert / Спиральновитая гофрированная металлическая труба диам 800мм	м	счет-расчет	19,30	305 000,00	5 886 500,00	19,30	5 886 500,00		0,00
5	Surcharge of 12% accjrding to the top entry 5.4, sch C and entry 6.11 (sch B) Contract № AP/D/19/1231 / Надбавка 12% согласно пункта 5.4 (прим. С) и пункта 6.11 (прим. В) - контракта № AP/D/19/1231.					706 380,00		706 380,00		0,00
	Consolidation works / Укрепительный работы									
6	Excavation (mechanical) up to 1.5 m depth /Экскаваторные работы механические глубина 1.5 м	$m^3/м^3$	t.1.i.13	2,60	662,07	1 721,38		0,00	2,60	1 721,38
7	Lie down of crush stone 05/20 mm. / Укладка щебня 05/20 мм.	$m^3/м^3$	t.1.i.8	4,80	13 490,78	64 755,74		0,00	4,80	64 755,74
8	Crushed stones 20/40 mm / Щебень 20/40 мм	$m^3/м^3$	t.4.i.3	4,80	11 798,40	56 632,32	4,80	56 632,32		0,00
9	Concrete/Бетон	$m^3/м^3$	t.1.i.17	9,80	103 237,18	1 011 724,36		0,00	9,80	1 011 724,36
10	Ready concrete mix of B-25 grade / Готовая бетонная смесь B-25	$m^3/м^3$	t.4.i.7	9,80	54 385,31	532 976,04		0,00	9,80	532 976,04
11	Reinforcement steel and tiering wire / Арматурная сталь и вязальная проволока.	кg/кг	t.1.i.50	49,10	368,97	18 116,43	49,10	18 116,43		0,00
12	Asphalt joint / Асфальтовая планка (0,4м3 : 0,03м : 0,08м)	Run m / погонный метр	t.1.i.84	167,00	27,06	4 519,02		0,00	167,00	4 519,02
13	Install and compact materials-river beds (include cost materials) / Крепление откосов каналов и дамб бутовым камнем (со стоимостью материала).	$m^3/м^3$	t.1.i.68	3,50	7 258,20	25 403,70		0,00	3,50	25 403,70
	TOTAL/ИТОГО III:					**8 410 171,32**		**6 769 071,08**		**1 641 100,25**
	IV. Construction of pavement TYPE I / Устройство дорожной одежды ТИП I									
1	Placement and compaction of road shoulderes, gravel/sand mixture/Укладка и уплотнение обочин. Песчано-гравийная смесь	$m^3/м^3$	t.1.i.61	159,66	3 896,96	622 188,63		0,00	159,66	622 188,63
2	Sand gravel mixture / Песчано-гравийная смесь	$m^3/м^3$	t.4.i.5	159,66	3 944,30	629 746,94	159,66	629 746,94		0,00
3	Lei down of crush stone 40/70 mm/Укладка щебня 40/70 мм	$m^3/м^3$	t.1.i.9	216,05	12 420,64	2 683 479,27		0,00	216,05	2 683 479,27
4	Crushed stones 40/70 mm / Щебень 40/70 мм	$m^3/м^3$	t.4.i.4	216,05	11 727,57	2 533 741,50	216,05	2 533 741,50		0,00
5	Lie down of crush stone 5/20 mm./Укладка щебня 5/20 мм.	$m^3/м^3$	t.1.i.8	21,43	13 490,78	289 107,42		0,00	21,43	289 107,42
6	Crushed stones 05/20 mm / Щебень 05/20 мм	$m^3/м^3$	t.4.i.2	21,43	12 659,00	271 282,37	21,43	271 282,37		0,00
7	Bitumen spraying/Распыление битумом	$m^2/м^2$	t.1.i.62	655,98	222,42	145 903,07		0,00	655,98	145 903,07
8	Construction bitumen / Строительный битум	tonne/тонн	t.4.i.40	0,13	261 480,87	33 992,51		0,00	0,13	33 992,51
9	Laying asphalt-concrete middle coarse-grained mixture (binder) 6 cm./Укладка среднезернистого асфальтобетона (вяжущий материал) 6 см.	$m^2/м^2$	t.1.i.11	655,98	3 802,28	2 494 219,63		0,00	655,98	2 494 219,63
10	Asphalt-concrete middle coarse-grained mixture / Среднезернистый асфальтобетон	tonne/тонн	t.4.i.13	119,09	36 094,37	4 298 478,52		0,00	119,09	4 298 478,52
11	Application of liquid bitumen on road bed/Подгрунтовка основания жидким битумом	$m^2/м^2$	t.1.i.10	655,98	151,29	99 243,21		0,00	655,98	99 243,21
12	Construction bitumen / Строительный битум	tonne/тонн	t.4.i.40	0,87	261 480,87	227 488,36		0,00	0,87	227 488,36
13	Laying asphalt-concrete coarse mixture 4 cm./Укладка мелкозернистого асфальтобетона 4см (5:4=1,25 / 655,98 x 1,25)	$m^2/м^2$	t.1.i.12	819,98	2 682,68	2 199 743,95		0,00	819,98	2 199 743,95
14	Asphalt-concrete middle coarse-grained mixture / Среднезернистый асфальтобетон	tonne/тонн	t.4.i.13	103,57	36 094,37	3 738 293,90		0,00	103,57	3 738 293,90
	Устройство обочин									

15	Filling up road bed and site to design elevation / Досыпка земполотна автодорог и площадок до проектных отметок	$m^3/м^3$	t.1.i.40	198,91	1 812,99	360 621,84		0,00	198,91	360 621,84
16	Supply of suitable soil from borrow pit for distance to 50 km / Поставка соответствующего грунта из карьера на расстояние до 50 км	$m^3/м^3$	t.1.i.203	198,91	1 102,11	219 220,70		0,00	198,91	219 220,70
17	Laying gravel - crush stone mixture (20cm)/Укладка гравийно-щебеночной смеси (20см) (117,11 : 0,2 = 585,55 м2)	$m^2/м^2$	t.1.i.7	585,55	1 956,57	1 145 669,56		0,00	585,55	1 145 669,56
18	Crushed stones 20/40 mm / Щебень 20/40 мм	$m^3/м^3$	t.4.i.3	66,75	11 798,40	787 543,20	66,75	787 543,20		0,00
19	Sand gravel mixture / Песчано-гравийная смесь	$m^3/м^3$	t.4.i.5	50,36	3 944,30	198 634,95	50,36	198 634,95		0,00
	TOTAL/ИТОГО IV:					**22 978 599,54**		**4 420 948,95**		**18 557 650,59**
	V. Construction of pavement TYPE II / Устройство дорожной одежды ТИП II									
1	Laying gravel - crush stone mixture (20cm)/Укладка гравийно-щебеночной смеси (20см)	$m^2/м^2$	t.1.i.7	4 445,49	1 956,57	8 697 912,37	4 445,49	8 697 912,37		0,00
2	Crushed stones 20/40 mm / Щебень 20/40 мм	$m^3/м^3$	t.4.i.3	662,82	11 798,40	7 820 215,49	662,82	7 820 215,49		0,00
3	Sand gravel mixture / Песчано-гравийная смесь	$m^3/м^3$	t.4.i.5	507,41	3 944,30	2 001 377,26	507,41	2 001 377,26		0,00
	TOTAL/ИТОГО V:					**18 519 505,12**		**18 519 505,12**		**0,00**
	VI. Road facilities / Обустройство дороги									
1	Laying gravel - crush stone mixture (20cm) / Укладка гравийно-щебеночной смеси (20см) (2,38 м3 : 0,2 = 11,9 м2)	$m^2/м^2$	t.1.i.7	11,90	1 956,57	23 283,18		0,00	11,90	23 283,18
2	Crushed stones 20/40 mm / Щебень 20/40 мм	$m^3/м^3$	t.4.i.3	1,36	11 798,40	16 045,82	1,36	16 045,82		0,00
3	Sand gravel mixture / Песчано-гравийная смесь	$m^3/м^3$	t.4.i.5	1,02	3 944,30	4 023,19	1,02	4 023,19		0,00
4	Guard-rails/Дорожные столбы	кg/кг	t.1.i.26	72,20	295,68	21 348,10		0,00	72,20	21 348,10
5	Traffic sign /Дорожные знаки	each/каждый	t.1.i.24	9,00	9 221,43	82 992,87		0,00	9,00	82 992,87
6	Signal pole/Сигнальные столбики	each/каждый	t.1.i.25	41,00	4 044,38	165 819,58		0,00	41,00	165 819,58
7	Ready concrete mix of B-25 grade / Готовая бетонная смесь B-25	$m^3/м^3$	t.4.i.7	2,52	54 385,31	137 050,98		0,00	2,52	137 050,98
	TOTAL/ИТОГО VI:					**450 563,72**		**20 069,01**		**430 494,71**
	VII. Recultivation / Рекультивация									
1	Technical recultivation / Техническая рекультивация	$m^2/м^2$	t.1.i.21	11 856,48	79,40	941 404,51	11 856,48	941 404,51		0,00
2	Biological recultivation / Биологическая рекультивация	$m^2/м^2$	t.1.i.22	15 296,88	193,60	2 961 475,97	15 296,88	2 961 475,97		0,00
	TOTAL/ИТОГО VII:					**3 902 880,48**		**3 902 880,48**		**0,00**
	ВСЕГО ПО ПОДЪЕЗДНОЙ ДОРОГЕ:					**92 566 484,75**		**71 937 239,20**		**20 629 245,54**
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ:					**371 445 087,82**		**336 454 971,22**		**21 140 085,93**

Таблица повышения согласно Дополнения 03 к Контракту AP/D/19/1231 с разбивкой сумм по дисциплинам

№	Наименование	% повышения согласно Дополнения 03 к Контракту	Сумма с учетом повышения в тенге без учета НДС				
			По заявке		За пред. месяца		За текущий месяц
1	Таблица (1) строительно- монтажные работы	3,2%	324 132 477,01		297 698 236,84		12 144 356,65
2	Таблица (2) расценки на оборудование и транспорт	3,4%	321 358,63		0,00		321 358,63
3	Таблица (3) расценки по часовой оплаты за персонал	6,5%	176 139,77		81 124,56		95 015,21
4	Таблица (4) расценки на материалы	3,2%	49 704 887,75		40 442 135,30		9 259 403,90
5	Счета третьих сторон	0,0%	6 924 818,65		6 924 818,65		0,00
	ИТОГО:		**381 259 681,80**		**345 146 315,75**		**21 820 134,39**

Customer

Nariman Kansultanov
Civil Works Superintendent

Contractor
Подрядчик:

ЖШС "ЕЛЖАС" ТОО