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

Форма №2

Расчет на

"Temporary site for well 153 work over". / "Временная площадка для капитального ремонта скважины 153. KPO-10-ENG-WKP-00274-ER".

за Сентябрь 2019г.

Контракт № AP/D/14/0930
Заявка CoN 19/C/04654

№	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
	I. Preparatory work / Подготовительные работы									
	Dismantling of old existing cellar / Демонтаж старой									
1	Dismantling of old a cellar / Демонтаж старой железобетонной шахты	m3	t.1.i.46	16,00	34 171,39	546 742,24	16,00	546 742,24		
	Dismantling dump of ground / Демонтаж отвала грунта									
2	Ripping of soil / Рыхление грунта	$m^3/м^3$	t.1.i.167	3 978,00	224,03	891 191,34	3 978,00	891 191,34		0,00
3	Moving of soil in site till 150m / Перемещение грунта внутри площадки до 150м	$m^3/м^3$	t.1.i.58	3 978,00	111,20	442 353,60	3 978,00	442 353,60		0,00
	Slab placing 54 pcs / Укладка плит 54 шт									
5	Concrete slab handling with in the well site/Перемещение плит внутри площадки	$m^2/м^2$	t.1.i.64	243,00	647,84	157 425,12	243,00	157 425,12		0,00
6	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	243,00	1 642,77	399 193,11	243,00	399 193,11		0,00
	Forest belt / Лесополоса									
7	Cutting and removal of trees and bushes/Вырубка и вывоз деревьев и кустарников	m^2	t.1.i.69	690,00	364,42	251 449,80	690,00	251 449,80		0,00
8	Repeated grading of area cleaned of trees and bushes /Повторная профилировка участка расчищенного от деревьев и кустарников	m^2	t.1.i.70	690,00	98,28	67 813,20	690,00	67 813,20		0,00
	Excavation of soil for the determination of underground communication / Выемка грунта для определения подъемных коммуникации.									
9	Supervisor / Супервайзер (1 чел х 12 часов х 2 дня)	hour/час	t.3.i.3	24,00	1 088,18	26 116,32	24,00	26 116,32		0,00
10	Road worker / дорожный рабочий (3 чел х 12 часов х 2 дня)	hour/час	t.3.i.5	72,00	890,73	64 132,56	72,00	64 132,56		0,00
11	PAZ bus/ ПАЗ автобус	day/день	t.2.i.12	2,00	24 379,54	48 759,08	2,00	48 759,08		0,00
12	Installation of temporary stell supports (1 meter to 4 meters tall) / Монтаж временных стальных опор (высотой от 1 до 4 метров)	m / м	t.1.i.155	238,00	1 489,11	354 408,18	238,00	354 408,18		0,00
	TOTAL/ИТОГО I:					**3 249 584,55**		**3 249 584,55**		**0,00**
	II. Well site / Площадка									
1	Ripping of soil / Рыхление грунта	$m^3/м^3$	t.1.i.167	4 424,10	224,03	991 131,12	4 424,10	991 131,12		0,00
2	Top soil removal / Снятие гумусного слоя	$m^3/м^3$	t.1.i.1	4 424,10	115,09	509 169,67	4 424,10	509 169,67		0,00
3	Filling/Back filling (Embankment) mechanical / Засыпка/обратная засыпка (обваловка) механическая	$m^3/м^3$	t.1. i.3	4 424,10	68,53	303 183,57	4 424,10	303 183,57		0,00

4	Levelling and rolling of pad after topsoil stripping out / Нивелировка площадки после снятия гумусного слоя	$m^2/м^2$	t.1. i.2	12 108,78	41,37	500 940,23	12 108,78	500 940,23		0,00
5	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	12 108,78	91,47	1 107 590,11	12 108,78	1 107 590,11		0,00
6	Ripping of soil / Рыхление грунта	$m^3/м^3$	t.1.i.167	1 452,59	224,03	325 423,74	1 452,59	325 423,74		0,00
7	Moving of soil in site till 150m / Перемещение грунта внутри площадки до 150м	$m^3/м^3$	t.1.i.58	1 452,59	111,20	161 528,01	1 452,59	161 528,01		0,00
8	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	11 322,026	91,47	1 035 625,72	11 322,026	1 035 625,72		0,00
9	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	1 544,32	376,30	581 127,62	1 544,32	581 127,62		
10	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	1 544,32	907,76	1 401 871,92	1 544,32	1 401 871,92		
11	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.1i.197	7 345,00	1 053,88	7 740 748,60	7 345,00	7 740 748,60		0,00
12	Steel / Сталь	кг/кг	t.1.i.18	31,40	262,50	8 242,50	31,40	8 242,50		0,00
13	Anchor bolts installation with cost of materials / Установка анкерных болтов со стоимостью материала	кг/кг	t.1.i.79	7,94	709,92	5 636,76	7,94	5 636,76		0,00
14	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	22 243,50	1 013,38	22 541 118,03	22 243,50	22 541 118,03		0,00
15	Concrete slab handling with in the well site/Перемещение плит внутри площадки	$m^2/м^2$	t.1.i.64	22 243,50	647,84	14 410 229,04	18 963,00	12 284 989,92	3 280,50	2 125 239,12
16	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	22 243,50	1 642,77	36 540 954,50	18 963,00	31 151 847,51	3 280,50	5 389 106,99
17	Placement and compaction of road shoulderes, gravel/sand mixture/Укладка и уплотнение обочин. Песчано-гравийная смесь	$m^3/м^3$	t.1.i.61	175,65	4 896,96	860 151,02		0,00	175,65	860 151,02
18	Laying gravel - crush stone mixture (20cm) / Укладка гравийно-щебеночной смеси (20см)	$m^2/м^2$	t.1.i.7	37,50	1 633,82	61 268,25		0,00	37,50	61 268,25
	TOTAL/ИТОГО II:					**89 085 940,41**		**80 650 175,03**		**8 435 765,38**
	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	235,59	662,07	155 977,07	235,59	155 977,07		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	235,59	376,30	88 652,52	235,59	88 652,52		0,00
3	Levelling and compacting of pit bottom/Планировка и утрамбовка дна котлована	$m^2/м^2$	t.1.i.88	35,56	120,27	4 276,80	35,56	4 276,80		0,00
4	Installation of temporary stell supports (1 meter to 4 meters tall) / Монтаж временных стальных опор (высотой от 1 до 4 метров)	m/м	t.1.i.155	288,00	1 489,11	428 863,68	288,00	428 863,68		0,00

5	Blinding of concrete B-10 / Бетонная подготовка B-10	$m^2/м^2$	t.1.i.92	17,20	3 931,02	67 613,54	17,20	67 613,54		0,00
6	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	17,30	574,15	9 932,80	17,30	9 932,80		0,00
7	Wooded formwork-plywood and planks / Деревянная опалубка-фанерная и досчатая.	$m^2/м^2$	t.1.i.51	70,00	3 544,39	248 107,30	70,00	248 107,30		0,00
8	Reinforcement steel and tiering wire / Арматурная сталь и вязальная проволока.	кg/кг	t.1.i.50	1 607,16	268,97	432 277,83	1 607,16	432 277,83		0,00
9	Water - repellent concrete / Бетон гидрофобный	$m^3/м^3$	t.1.i.178	25,07	101 249,56	2 538 326,47	25,07	2 538 326,47		0,00
10	Road worker / дорожный рабочий (Водонепроницаемое уплотнение/Waterstop)	hour/час	t.3.i.5	180,00	890,73	160 331,40	180,00	160 331,40		0,00
11	Steel / Сталь(Кожух)	кg/кг	t.1.i.18	54,08	262,50	14 196,00	54,08	14 196,00		0,00
12	Thiokol / Герметик тиоколовый	кg/кг	t.1.i.182	1,70	2 000,41	3 400,70	1,70	3 400,70		0,00
13	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	31,49	610,34	19 219,61	31,49	19 219,61		0,00
14	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
	damage-prevent guard and step ladder / Защитное ограждение и лестница - стремянка									
15	Steel / Сталь	кg/кг	t.1.i.18	219,22	262,50	57 545,25		0,00	219,22	57 545,25
16	Anchor bolts installation with cost of materials/Установка анкерных болтов со стоимостью материала	кg/кг	t.1.i.79	64,00	709,92	45 434,88		0,00	64,00	45 434,88
17	Painting insulation of steel work 2 times / Окрасочная изоляция металлоконструкций за 2 раза	$m^2/м^2$	t.1.i.128	7,63	338,56	2 583,21		0,00	7,63	2 583,21
18	Supervisor / супервайзер	hour/час	t.3.i.3	96,00	1 088,18	104 465,28		0,00	96,00	104 465,28
19	Metalworker / слесарь	hour/час	t.3.i.9	280,00	654,15	183 162,00		0,00	280,00	183 162,00
20	Gaswelder / газосварщики	hour/час	t.3.i.8	120,00	657,68	78 921,60		0,00	120,00	78 921,60
21	Welding unit ADD 504/60 / Сварочный агрегат АДД-504/60	day/день	t.2.i.63	2,00	2 503,74	5 007,48		0,00	2,00	5 007,48
22	Diesel Power Station A-01-30kv / Дизельэлектростанция А-01-30кВт	day/день	t.2.i.69	1,00	16 902,73	16 902,73		0,00	1,00	16 902,73
23	Kamaz-55111/ Камаз-55111	day/день	t.2.i.26	1,00	38 662,84	38 662,84		0,00	1,00	38 662,84
	TOTAL/ИТОГО III:					**6 770 128,38**		**6 237 443,11**		**532 685,27**
	IV. Фундамент под буровую установку/ Foundation under machine									
1	Excavation (mechanical) up to 1.5 m depth /Экскаваторные работы механические глубина 1.5 м	$m^3/м^3$	t.1.i.13	151,24	662,07	100 131,47	151,24	100 131,47		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	151,24	376,30	56 911,61	151,24	56 911,61		0,00
3	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	4 896,96	296 168,14	25,26	123 697,21	35,22	172 470,93
4	Blinding of concrete B-10 / Бетонная подготовка B-10	$m^2/м^2$	t.1.i.92	1 077,30	3 931,02	4 234 887,85	264,60	1 040 147,89	812,70	3 194 739,95
5	Water - repellent concrete / Бетон гидрофобный B30	$m^3/м^3$	t.1.i.178	297,50	101 249,56	30 121 744,10	151,50	15 339 308,34	146,00	14 782 435,76
6	Wooded formwork-plywood and planks / Деревянная опалубка-фанерная и досчатая.	$m^2/м^2$	t.1.i.51	224,76	3 544,39	796 637,10	224,76	796 637,10		0,00
7	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	980,00	574,15	562 667,00	264,60	151 920,09	715,40	410 746,91

8	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
9	Construction joints / Конструктивные швы	m/м	t.1.i.151	335,00	180,51	60 470,85		0,00	335,00	60 470,85
10	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		0,00	67,00	483 708,51
11	Installation of embedded details/Установка закладных деталей	Kg	t.1.i.78	352,72	298,70	105 357,46		0,00	352,72	105 357,46
12	Reinforcement steel and tiering wire / Арматурная сталь и вязальная проволока.	кг/кг	t.1.i.50	24 716,18	268,97	6 647 910,93	12 295,73	3 307 182,50	12 420,45	3 340 728,44
13	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.129	71,40	831,52	59 370,53		0,00	71,40	59 370,53
14	Joints arrangement / Заделка швов	Run m / погонный метр	t.1.i.74	218,00	310,34	67 654,12		0,00	218,00	67 654,12
15	Thiokol / Герметик тиоколовый	кг/кг	t.1.i.182	215,23	2 000,41	430 548,24		0,00	215,23	430 548,24
	TOTAL/ИТОГО IV:					**44 068 185,63**		**20 959 953,93**		**23 108 231,71**
	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		0,00	7,30	6 796,59
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	376,30	2 746,99		0,00	7,30	2 746,99
3	Steel / Сталь	кг/кг	t.1.i.18	2 256,60	262,50	592 357,50		0,00	2 256,60	592 357,50
4	"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	1 408,87	31 840,46		0,00	22,60	31 840,46
5	"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	1 803,06	40 749,16		0,00	22,60	40 749,16
6	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	721,18	134 139,48		0,00	186,00	134 139,48
7	Lie down of crush stone 05/20 mm. / Укладка щебня 05/20 мм.	$m^3/м^3$	t.1.i.8	0,08	8 196,63	655,73		0,00	0,08	655,73
8	Water - repellent concrete / Бетон гидрофобный B30	$m^3/м^3$	t.1.i.178	3,96	101 249,56	400 948,26		0,00	3,96	400 948,26
	TOTAL/ИТОГО V:					**1 210 234,17**		**0,00**		**1 210 234,17**
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ:					**144 384 073,14**		**111 097 156,61**		**33 286 916,53**

Customer

Civil Works Superintendent
Zhenis Tulegenov

Contractor
Подрядчик:

ТОО "ЕМАС"