Заказчик: АО "КазТрансОйл" БИН 970540000107, АДРЕС: 010000, г.Нұр-Сұлтан, район Есиль, пр. Тұран, здание 20, нежилое помещение 12 ТЕЛЕФОН: (7172)55-51-45, факс 24-32-32

Подрядчик: ТОО "Antarium Group" БИН 970340004013 АДРЕС: 010000, г.Нұр-Сұлтан, ул. Жургенова 18/2 НП 19

Стройка: Строительство системы биохимочистки на ГНПС им.Б.Джумагалиева

Объект: Строительство системы биохимочистки на ГНПС им.Б.Джумагалиева

Основание : Договор подряда (контракт) : №СС 191/2019 от 11 января 2019 года

Акт №1

приемки выполненных работ

за НОЯБРЬ 2019 года

Оснавание:

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена единицы без НДС	Стоимость без НДС
1	2	3	4	5	6
	Общестроительные работы (2-1-1)				
1	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,2173	2 748,62	19 837,56
2	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,2	22 157,06	159 530,83
3	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	13,8	26 466,06	365 23
4	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6085	269 420,54	163 942,40
5	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0604	253 218,64	15 299,47
6	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0604	133 672,79	8 076,51
7	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,1840	1 130,00	11 507,92
	Наружные сети водоснабжения и канализации (2-1-2)				
	Демонтажные работы				
8	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	40	4 782,38	191 295,20
9	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1950	156,42	305 019,00
10	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка	м3 конструкции	14,4	2 626,12	37 816,13
11	Покрытия и основания гравийные. Разборка	м3 конструкции	27	677,42	18 290,34
12	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	27	1 599,14	43 176,78
13	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	27,54	2 300,71	63 361,
14	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 (=16) см. Устройство	м2 покрытия	90	4 631,21	416 808,90
15	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Демонтаж	м оград	10	3 240,61	32 406,10
16	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	10	4 343,90	43 439,00
17	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,071	439 768,31	31 223,55
18	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,128	641 150,31	82 067,24
19	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом масляный, масса 1,48-1,73 т. Демонтаж оборудования	комплект	1	78 295,30	78 295,30
20	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2	22 293,50	44 587,00
21	Корпус КНС из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,2	22 293,50	26 752,20
22	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1990	24,31	48 376,90
23	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1990	262,00	521 380,00
24	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	3	271,10	813,30

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена единицы без НДС	Стоимость без НДС
1	2	3	4	5	6
25	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 75 км	т	90,8	1 934,76	175 676,21
	Монтажные работы				
26	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	540	4 782,39	2 582 490,60
27	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	2541	156,42	397 463,22
28	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	182	219,20	39 894,40
29	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	82	5 738,87	470 587,34
30	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	98	5 545,57	543 465,86
31	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2	м короба	7	7 363,13	51 541,91
32	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	136	2 265,57	308 11[illegible]
33	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	26,52	25 758,11	683 105,08
34	Тепло- и звукоизоляция засыпная, слой сухой смеси. Устройство	м3 изоляции	2,4	9 459,60	22 703,04
35	Смеси сухие - безусадочные быстротвердеющие подливочные составы на цементной основе для монтажа оборудования и металлоконструкций, толщина нанесения до 50 мм	кг	3564	311,89	1 111 575,96
36	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,1	27 881,22	197 956,66
37	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0834	22 082,49	1 841,68
38	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0834	306 052,76	25 524,80
39	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	75,4	1 130,06	85 206,52
40	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6,8	13 291,96	90 385,33
41	Станция очистки хозяйственно-бытовых стоков "Евробион-Биоматрикс-30" из 3 модулей полной заводской готовности с шефмонтажом **(ОБОРУДОВАНИЕ)**	комплект	1	21 199 952,90	21 199 952,90
42	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	15,5	38 782,86	601 134,33
43	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /под опорную плиту для КНС/	м3 уплотненного грунта	1,452	262,22	380,74
44	Подготовка бетонная /под опорную плиту для КНС/. Устройство	м3	0,4	22 158,33	8 863,33
45	Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство	м3	1	31 523,80	31 523,80
46	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03884	269 428,42	10 464,60
47	Колодцы для анкерных болтов. Дополнительные затраты на устройство	м3	0,00588	1 173,47	6,90
48	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,04	511 324,00	20 452,96
49	Верхний обрез опорной плиты КНС. Железнение поверхности	м2 поверхности	3,24	573,04	1 856,65
50	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом масляный, масса 1,48-1,73 т. Монтаж оборудования	комплект	1	195 721,57	195 721,57
51	Комплектная канализационная насосная станция в стеклопластиковом корпусе "Иртыш-ЭКО-1-ПФ 2 /силовой кабель в комплекте/ **(ОБОРУДОВАНИЕ)**	комплект	1	4 541 698,45	4 541 698,45
52	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	9 290,12	9 290,12
53	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	2 169,25	8 677,00
54	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2 444,47	2 444,47
55	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1 412,62	1 412,62
56	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,4	106,40	42,56
57	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,8	93,48	74,78
58	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0012	1 718 800,00	2 062,56
59	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1 759,63	10 557,78

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена единицы без НДС	Стоимость без НДС
1	2	3	4	5	6
60	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	792,01	1 584,02
61	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1 942,92	3 885,84
62	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 45° для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	1 118,13	2 236,26
63	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,091	654 035,49	59 517,23
64	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	91,91	1 370,03	125 919,46
65	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0855	504 250,64	43 113,43
66	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	86,355	2 054,27	177 396,49
67	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,065	427 164,00	27 765,66
68	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50х4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	65,65	681,53	44 742,44
69	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	50	751,74	37 587,00
70	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	1 611,26	7 089,54
71	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 13 мм, диаметром 159 мм ГОСТ 16381-77	м	50,6	3 571,22	180 703,73
72	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов /излишек грунта/. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 75 км	т	327,6	1 934,75	633 824,10
73	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	182	29,06	5 288,92
74	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	182	48,95	8 908,90
75	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	84	1 577,14	132 479,76
76	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3079	24,31	74 850,49
77	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3079	262,00	806 698,00
78	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	35 325,65	35 325,65
79	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8	22 156,90	17 725,52
	Колодец канализационный К1-1				
80	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,49	52 176,60	77 743,13
81	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17 321,76	17 321,76
82	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10 893,69	10 893,69
83	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	14 916,40	14 916,40
84	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11 614,95	11 614,95
85	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4 631,25	4 631,25
86	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	4 571,44	4 571,44
87	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0129	387 547,29	4 999,36
88	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,6966	94,11	65,56
89	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2	4 433,97	8 867,94
90	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,072	36 059,86	2 596,31
91	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9,6	1 130,08	10 848,77
	Колодец водопроводный В1-1				
92	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,04	48 257,71	98 445,73
93	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	27 593,11	27 593,11
94	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2	23 221,25	46 442,50

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена единицы без НДС	Стоимость без НДС
1	2	3	4	5	6
95	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9б	шт.	1	23 220,69	23 220,69
96	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	20 421,92	20 421,92
97	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	4 631,25	4 631,25
98	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	6 171,54	6 171,54
99	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9	шт.	1	12 715,81	12 715,81
100	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	4 571,44	4 571,44
101	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,02674	387 560,96	10 363,38
102	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,72198	105,17	75,93
103	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,44396	94,00	135,73
104	Закладное устройство в кирпичной кладке. Монтаж оборудования	шт.	3	1 812,55	5 437,65
105	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	5 139,44	4 625,50
106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0009	656 977,78	591,28
107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9036	1 343,07	1 213,60
108	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	3	4 434,16	13 302,48
109	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13	1 130,07	14 690,91
	Колодец водопроводный В1-2				
110	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,77	48 257,56	85 415
111	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	27 593,11	27 593,11
112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16 888,66	33 777,32
113	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9б	шт.	1	23 220,69	23 220,69
114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	20 421,92	20 421,92
115	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	4 631,25	4 631,25
116	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	6 171,54	6 171,54
117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9	шт.	1	12 715,81	12 715,81
118	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	4 571,44	4 571,44
119	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0203	387 544,33	7 867,15
120	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,5481	104,96	57,53
121	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,0962	93,40	102,39
122	Закладное устройство в кирпичной кладке. Монтаж оборудования	шт.	1	1 812,92	1 812,92
123	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	5 138,20	1 541,46
124	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0005	657 980,00	328,99
125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3012	1 344,32	404,91
126	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	402,60	80,5
127	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	4 434,53	4 434,53
128	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,111	36 054,32	4 002,03
129	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,6	1 130,07	14 238,88
130	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	26 228,81	26 228,81
131	Крышк деревянная. Изготовление	м2 перекрытия	0,3	1 905,70	571,71
132	Доски обрезные из хвойных пород толщ.25мм	м3	0,015	33 666,00	504,99
133	Антисептирование пастами	м2	1,168394	56,12	65,57
134	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	м2	0,3	8 604,53	2 581,36
135	Войлок строительный	т	0,000297	495 757,58	147,24
136	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0044	332 029,55	1 460,93
137	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,2	764,95	152,99
138	Ручка. Установка	комплект	1	838,02	838,02
139	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,001	265 720,00	265,72
140	Крышка. Установка	блок	1	752,33	752,33
	Отмостки				
141	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	2,7	21 297,83	57 504,14
	Электроснабжение (2-1-3)				
142	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	3 142,14	6 284,28
143	Автоматический выключатель, 380В, 20А 5SY6320-7 **(ОБОРУДОВАНИЕ)**	шт	2	36 864,86	73 729,72

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена единицы без НДС	Стоимость без НДС
1	2	3	4	5	6
144	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1 830,18	3 660,36
145	Счетчик электроэнергии МИР С-0,4.10-230-5(100)-PZF-F **(ОБОРУДОВАНИЕ)**	шт	2	73 443,97	146 887,94
146	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	32,4	2 197,64	71 203,54
147	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	60	622,68	37 360,80
148	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	32,4	1 498,42	48 548,81
149	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60	395,96	23 757,60
150	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	942,41	18 848,20
151	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по непроходным эстакадам	м кабеля	570	980,42	558 839,40
152	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,29	1 133 996,97	328 859,12
153	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,35	1 755 977,54	614 592,14
	Изделия для прокладки кабеля				
154	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	60	411,69	24 701,40
155	Труба гофрированная двустенная из ПНД диаметром 50 мм	м	60	379,42	22 765,20
156	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	3	1 021,88	3 065,64
157	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	3	248,09	744,27
158	Монтаж сигнальной ленты	м кабеля	60	417,94	25 076,40
159	Сигнальная лента для кабеля ЛСЭ 150	упак	1	4 229,24	4 229,24
	Материалы для устройства контура заземления и молниезащиты				
160	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	5,22	2 197,54	11 471
161	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	29	622,69	18 058,01
162	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	5,22	1 498,30	7 821,13
163	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	7	3 313,79	23 196,53
164	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	29	739,59	21 448,11
	Восстановление дорожного покрытия				
165	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	0,166	2 196,75	364,66
166	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,014	4 601,43	64,42
167	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,140	29 218,57	4 090,60
168	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,012	1 533,33	18,40
169	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,042572	268 047,78	11 411,33
170	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,149444	109,08	125,38
171	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,149444	95,08	109,29
	Транспортировка материалов (9-2-1)				
172	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (48 км)	т	269,510	929,39	250 479,90
173	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	4851,180	19,56	94 889,08
174	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км (48 км)	т	1,3220	1 093,43	1 445,51
175	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	23,7960	23,01	547,3
176	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км (48 км)	т	0,858	1 522,97	1 306,71
177	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	15,4440	32,09	495,60
178	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 81 км	т	269,510	1 950,81	525 762,80
179	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 81 км	т	1,322	2 295,13	3 034,16
180	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 81 км	т	0,858	3 197,60	2 743,54
181	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 32 км	т	269,510	855,15	230 471,48
182	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 32 км	т	1,322	1 005,66	1 329,48
183	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 32 км	т	0,858	1 401,63	1 202,60
184	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км (363 км)	т	1,23	2 065,66	2 540,76
185	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	409,59	43,47	17 804,88
186	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км (605 км)	т	1,23	10 085,84	12 405,58
187	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	707,25	43,47	30 744,16

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена единицы без НДС	Стоимость без НДС
1	2	3	4	5	6
188	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 200 км (242 км)	т	1,23	9 586,84	11 791,81
189	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 200 км	т км	51,66	41,71	2 154,74
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ЗАТРАТ ПО КАТАЛОГУ	**Тенге, без НДС**			**42 700 000,00**
	в том числе оборудование	**Тенге, без НДС**			**25 962 269,01**
	НДС	12%			5 124 000,00
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ЗАТРАТ ПО КАТАЛОГУ с учетом НДС	**Тенге, С НДС**			**47 824 000,00**

Заказчик:
Начальник ЖНУ АО "КазТрансОйл"

_____ **Бешимов А.Н.**

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Antarium Group"

_____ **Атажан Е.К.**

Гл. инженер Райымбеков К.А.
Нач. СКС и КР Климов Н.В.
И.о. нач АСУТП Юрев С.А.
Гл. механик Мамахов А.
Гл. энергетик Камин В.Р.
Начальник СМ Камалов Е.И.