SANA-2015. Версия 22.1.2 от 11.03.22 г.

Приложение №3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществлении
функций заказчика (застройщика)
Форма 2В

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области», Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13

Подрядчик : ТОО "Life Stroy Invest", БИН 171040017278, г. Караганда, пр. Бухар Жырау, 57 а

Наименование строительства и его адрес: Строительство "Инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индустриальной зоне г.Сарань" Карагандинской области (Сети водоснабжения и водоотведения).

Договор подряда №93 от 07.06.2022 г.

Акт
приемки выполненных работ №1
от 6 сентября 2022 года

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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
	Раздел 2 Проектируемые сети технологического и противопожарного водопровода В3										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - срезка растительного грунта - Ведомость объёмов земляных работ от 14.03.2022 года. НР=72 %	м3 грунта	1050	88,56	88,56	92988	92988	–	19165	121125
					–	25,35	–	26618	–	8972	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 % до 20 м:	м3 грунта	1050	74,47	74,47	78194	78194	–	16118	101857
					–	21,32	–	22386	–	7545	
3	1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 - насыпной грунт НР=72 %	м3 грунта	388	197,96	197,96	76808	76808	–	11588	95468
					–	41,48	–	16094	–	7072	
4	1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 - суглинок НР=72 %	м3 грунта	4442	197,96	197,96	879338	879338	–	132663	1092961
					–	41,48	–	184254	–	80960	

5	1101-0101-0357	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 - глинистый грунт НР=72 %	м3 грунта	1672,5	263,94	263,94	441440	441440	–	66604	548688
					–	55,31	–	92506	–	40644	
6	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР=72 %	м3 мокрого грунта	64,5	1896,29	1896,29	122311	122311	–	56230	192824
					–	1210,81	–	78097	–	14283	
7	1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 - мокрый суглинистый грунт НР=72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	801	217,75	217,75	174418	174418	–	26316	216793
					–	45,63	–	36550	–	16059	
8	1101-0101-0357	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 - мокрый глинистый грунт НР=72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	1274,5	290,33	290,33	370026	370026	–	55830	459924
					–	60,84	–	77541	–	34068	
9	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка - суглинок НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	137,5	3011,5	–	414081	–	–	298138	769197
					3011,5	–	414081	–	–	56978	
10	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка - глинистый грунт НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	51,5	7210,45	–	371338	–	–	267363	689797
					7210,45	–	371338	–	–	51096	
11	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка - мокрый суглинок НР=72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	25	3463,22	–	86581	–	–	62338	160833
					3463,22	–	86581	–	–	11914	
12	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - мокрый глинистый грунт НР=72 % т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	39,5	5819,62	–	229875	–	–	165510	427016

					5819,62	–	229875	–	–	31631	
13	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	214	4479,63	227,79	958641	48747	571787	349683	1412990
					1579,94	70,6	338107	15108	–	104666	
14	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 - мягким грунтом НР=72 %	м3 грунта	1463	1309,63	–	1915989	–	–	1379512	3559141
					1309,63	–	1915989	–	–	263640	
15	1101-0104-0501	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 - рыхлым грунтом НР=72 %	м3 грунта	6870,5	54,04	54,04	371282	371282	–	76527	483634
					–	15,47	–	106287	–	35825	
16	1101-0104-0507	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 - до 10 м НР=72 %	м3 грунта	6870,5	26,06	26,06	179045	179045	–	36903	233224
					–	7,46	–	51254	–	17276	
17	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	6870,5	247,86	120,25	1702922	826178	–	893187	2803798
					127,61	52,95	876745	363793	–	207689	
18	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - засыпка растительного грунта НР=72 %	м3 грунта	1050	88,56	88,56	92988	92988	–	19165	121125
					–	25,35	–	26618	–	8972	
19	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 20 м НР=72 % до 20 м	м3 грунта	1050	74,47	74,47	78194	78194	–	16118	101857
					–	21,32	–	22386	–	7545	
20	1101-0107-1309	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 - вытесненный грунт от труб и песка НР=72 %	м3 грунта	498	55,74	55,74	27759	27759	–	5081	35467
					–	14,17	–	7057	–	2627	
21	1101-0107-1315	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 3 НР=72 % до 20 м	м3 грунта	498	76,81	76,81	38251	38251	–	7003	48874
					–	19,53	–	9726	–	3620	

22	1122-0501-0412	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею НР=99 %	км трубопровода	0,81	3200975,36	2460350,41	2592790	1992884	–	1191685	4087233
					740624,95	745451,9	599906	603816	–	302758	
23	241-201-0624	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400x23,7 мм К=1,010:	м	818,1	21621		17688140		17688140	–	19103191
					–		–		–	1415051	
24	1122-0901-0110	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	30755,51	14157,62	30756	14158	1321	19833	54636
					15277,25	4756,29	15277	4756	–	4047	
25	519-101-1103 (об)	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	1	1181551		1181551		–	–	1181551
					–		–		1181551	–	
26	1122-1201-0110	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка НР=99 %	фланец	10	8112,88	645,09	81129	6451	5022	69558	162742
					6965,59	60,51	69656	605	–	12055	
27	241-116-0217	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	10	18869		188690		188690	–	203785
					–		–		–	15095	
28	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж - подставки пожарные НР=69 % К=5,000:	т конструкций	0,51	87976,05	3898,18	44868	1988	2767	27935	78627
					78653,34	728,93	40113	372	–	5824	
29	241-515-0205	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 400 мм К=5,000:	шт.	5	195728		978640		978640	–	1056931
					–		–		–	78291	
30	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка - втулки НР=99 %	шт.	10	2061,51	1294,12	20615	12941	–	11384	34559
					767,39	382,51	7674	3825	–	2560	
31	241-214-0119	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	10	28528		285280		285280	–	308102
					–		–		–	22822	
32	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка - муфты защитные НР=99 %	шт.	10	2061,51	1294,12	20615	12941	–	11384	34559

					767,39	382,51	7674	3825	–	2560	
33	241-211-0621	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 450 мм	шт.	10	79703		797030		797030	–	860792
					–		–		–	63762	
34	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка - переход Д400х355 НР=99 %	шт.	10	2061,51	1294,12	20615	12941	–	11384	34559
					767,39	382,51	7674	3825	–	2560	
35	241-210-0177	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 400х355 мм	шт.	10	63049		630490		630490	–	680929
					–		–		–	50439	
36	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих - Д1500 - 4 шт НР=99 % К=4,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,04	32972,22	13619,95	232124	95884	26840	147914	410441
					15539,73	5682,9	109400	40008	–	30403	
37	298-888-8917 (пл)	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=4,000;	м3	7,04	284		1999,36		1999,36	–	2159
					–		–		–	160	
38	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 К=4,000;	шт.	4	7132		28528		28528	–	30810
					–		–		–	2282	
39	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 К=4,000;	шт.	4	17979		71916		71916	–	77669
					–		–		–	5753	
40	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 К=4,000;	шт.	4	15174		60696		60696	–	65552
					–		–		–	4856	
41	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 К=4,000;	шт.	4	32295		129180		129180	–	139514
					–		–		–	10334	
42	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 К=4,000;	шт.	4	34612		138448		138448	–	149524
					–		–		–	11076	
43	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 К=4,000;	шт.	4	27320		109280		109280	–	118022
					–		–		–	8742	
44	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а К=4,000;	шт.	4	27320		109280		109280	–	118022
					–		–		–	8742	

-2159

45	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих - Д2000 - 2 шт НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,54	32972,22	13619,95	83749	34595	9684	53367	148085
					15539,73	5682,9	39471	14435	–	10969	
46	298-888-8917 (пл)	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,54	284		721,36		721,36	–	779
					–		–		–	58	
47	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7132		7132		7132	–	7703
					–		–		–	571	
48	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	17979		17979		17979	–	19417
					–		–		–	1438	
49	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15174		15174		15174	–	16388
					–		–		–	1214	
50	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	60429		60429		60429	–	65263
					–		–		–	4834	
51	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	56542		56542		56542	–	61065
					–		–		–	4523	
52	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	41524		41524		41524	–	44846
					–		–		–	3322	
53	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	1	41524		41524		41524	–	44846
					–		–		–	3322	
54	244-201-1609	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	5	69294		346470		346470	–	374188
					–		–		–	27718	
		Итого по разделу 2					**43 453 082**				
		Итого по смете					42 271 531		1 181 551		**43 453 082**
	Временные здания и сооружения				**1,30%**		**549 529,90**				**549 529,90**
	Итого с временными						**42 821 060,90**		**1 181 551,00**		**44 002 611,90**
	Зимние удорожания 3,3%*1,1=				**1,76%**		**753 650,67**				**753 650,67**
	Итого с зимними удорожаниями						**43 574 711,57**		**1 181 551,00**		**44 756 262,57**
	Непредвиденные работы и затраты				**0,02**		**871 494,23**				**871 494,23**

	Итого с непредвиденными работами и затратами			44 446 205,81		1 181 551,00		45 627 756,81
	В том числе в текущих ценах на 2022 год-100%, к=	1						45 627 756,81
	Итого в текущих ценах, с учетом понижающего договорного коэффициента К=	0,9500000071						43 346 369,29
	НДС	0,12						5 201 564,31
	Итого с НДС							48 547 933,60

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»
БИН 060140010813
И.о. руководителя _____ **Бейсембаев Н.Б.**
М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Alem Construction Group"
Эксперт _____ Ибраев М.Ш.
М.П.
АЭ № KZ73VJE0059896

ТОО «Alem Construction Group» Alem Construction Group ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Life Stroy Invest"
БИН 171040017278
Директор _____ **Аткенов Б.Б.**
М.П.

Эксперт(ы) авторского надзора:
ПК «ПИ» Семипалатинскгражданпроект»
Председатель Правления _____ Грищенко И.А.
М.П.

Принял (Заказчик):
ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»
БИН 060140010813
_____