Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Степногорска" **Форма 4**

Подрядчик: ТОО "Данекер"

Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерной инфраструктуры к объектам ИЖС микрорайона Солнечный города Степногорска Акмолинской области. Водоснабжение

Акт выполненых работ №1 от 26 мая 2021 года

на **Наружные сети водопровода и канализации**

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2019 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	528	25,98	25,98	13716	13716	--	3713	18823
					--	9,77	--	5158		1394	
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	528	22,48	22,48	11870	11870	--	3214	16291
					--	8,45	--	4464		1207	
3	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3520	1,09	1,09	3824	3824	--	1035	5248
					--	0,41	--	1438		389	
4	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	707	201,27	192,59	142296	136162	75	30155	186248
					8,57	50,67	6059	35823		13796	
5	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	тенге за 1 тонну	1387	229,00	--	317623	--		--	343033
					--	--	--	--		25410	
6	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	5241	151,06	143,32	791686	751150	--	158530	1026234
					7,73	34,28	40536	179645		76017	
7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	162	1857,24	--	300873	--	--	216628	558901
					1857,24	--	300873	--		41400	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	54	807,73	–	43618	--	–	31405	81024
					807,73	--	43618	--		6002	

9	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5349	17,95	17,95	96001	96001	--	25992	131752
					--	6,75	--	36099		9759	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	5241	152,10	73,37	797160	384526	--	420222	1314773
					78,73	32,63	412634	171007		97391	
11	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	117	2645,96	154,88	309577	18120	177607	117751	461514
					973,08	43,51	113850	5090		34186	
12	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,5	337356,13	104442,25	168678	52221	1706	127678	320065
					229502,00	28433,65	114751	14217		23708	
13	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	505	1731,00	--	874155	--	874155	--	944087
					--	--	--	--		69932	
14	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,5	278584,32	72969,00	139292	36485	477	111036	270354
					204659,00	19656,18	102330	9828		20026	
15	2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	505	118,00	--	59590	--	59590	--	64357
					--	--	--	--		4767	
16	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1948,93	78,81	5847	236	983	4693	11383
					1542,80	37,29	4628	112		843	
17	2304-0102-1005 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	3	80735,00	--	242205	--	242205	--	261581
					--	--	--	--		19376	
18	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1169,12	26,27	3507	79	519	2917	6938
					969,76	12,43	2909	37		514	
19	2304-0102-1002 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	56388,00	--	169164	--	169164	--	182697
					--	--	--	--		13533	
20	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,06	1327262,12	502870,80	79636	30172	21584	35894	124772
					464672,20	139597,63	27880	8376		9242	
21	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	22	1020,17	67,32	22444	1481	1348	19419	45212
					891,60	--	19615	--		3349	

22	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	530,30	33,66	1591	101	63	1412	3243
					475,52	--	1427	--		240	
23	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	22	2520,00	--	55440	--	55440	--	59875
					--	--	--	--		4435	
24	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	3	1383,00	--	4149	--	4149	--	4481
					--	--	--	--		332	
25	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	2595,00	--	10380	--	10380	--	11210
					--	--	--	--		830	
26	2302-0103-2709 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	3119,00	--	6238	--	6238	--	6737
					--	--	--	--		499	
27	2302-0103-2706 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	2	1442,00	--	2884	--	2884	--	3115
					--	--	--	--		231	
28	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	20	2520,00	--	50400	--	50400	--	54432
					--	--	--	--		4032	
29	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	1411,00	--	28220	--	28220	--	30478
					--	--	--	--		2258	
30	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1377,11	904,32	4131	2713	--	2104	6734
					472,79	235,69	1418	707		499	
31	2302-0303-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	719,00	--	3595	--	3595	--	3883
					--	--	--	--		288	
32	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /бетонного упора/	м3	0,4	23822,15	981,48	9529	393	7525	1589	12007
					4026,68	338,22	1611	135		889	
33	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 /в стенках колодцев/	м	5	4709,00	--	23545	--	23545	--	25429
					--	--	--	--		1884	
34	2301-0501-1014 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 180x6,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 /в стенках колодцев/	м	3	3027,00	--	9081	--	9081	--	9807
					--	--	--	--		726	

35	1122-0601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	216276,46	48840,16	2163	488	773	1049	3469
					90240,90	15735,99	902	157		257	
		Устройство колодцев диам.1500мм /15+16+15+15+2=63шт/									
36	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	18,6	22067,08	8973,38	410448	166905	65399	240870	703424
					9577,66	3503,17	178144	65159		52105	
37	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90- с учетом сульфатостойкости	шт.	10	15925,60	--	159256	--	159256	--	171996
					--	--	--	--		12740	
38	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 - с учетом сульфатостойкости	шт.	10	14450,55	--	144506	--	144506	--	156066
					--	--	--	--		11560	
39	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 - с учетом сульфатостойкости	шт.	20	21052,00	--	421040	--	421040	--	454723
					--	--	--	--		33683	
40	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 - с учетом сульфатостойкости	шт.	10	8386,00	--	83860	--	83860	--	90569
					--	--	--	--		6709	
41	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 - с учетом сульфатостойкости	шт.	10	15596,70	--	155967	--	155967	--	168444
					--	--	--	--		12477	
42	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 из тяжелого бетонна класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 - с учетом сульфатостойкости	шт.	10	2700,40	--	27004	--	27004	--	29164
					--	--	--	--		2160	
43	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 - с учетом сульфатостойкости	шт.	7	4379,60	--	30657	--	30657	--	33110
					--	--	--	--		2453	
44	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 - с учетом сульфатостойкости	шт.	3	8758,20	--	26275	--	26275	--	28377
					--	--	--	--		2102	

45	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов	м3	1,2	27999,36	2143,80	33599	2573	23972	7060	43912
					5878,60	447,48	7054	537		3253	
46	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	10	4342,00	--	43420	--	43420	--	46894
					--	--	--	--		3474	
47	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,3	544349,00	--	163305	--	163305	--	176369
					--	--	--	--		13064	
		Устройство колодцев диам.2000мм /2+2+3+4+2=13шт/									
48	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,2	22067,08	8973,38	180950	73582	28831	106190	310112
					9577,66	3503,17	78537	28726		22971	
49	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 с учетом сульфатостойкости	шт.	2	32233,30	--	64467	--	64467	--	69624
					--	--	--	--		5157	
50	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 с учетом сульфатостойкости	шт.	2	20161,30	--	40323	--	40323	--	43548
					--	--	--	--		3226	
51	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 с учетом сульфатостойкости	шт.	2	30243,30	--	60487	--	60487	--	65326
					--	--	--	--		4839	
52	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 - КС20.9б с учетом сульфатостойкости	шт.	2	30202,80	--	60406	--	60406	--	65238
					--	--	--	--		4832	
53	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 с учетом сульфатостойкости	шт.	2	8386,00	--	16772	--	16772	--	18114
					--	--	--	--		1342	
54	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 с учетом сульфатостойкости	шт.	2	38865,60	--	77731	--	77731	--	83950
					--	--	--	--		6218	
55	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 с учетом сульфатостойкости	шт.	2	2700,40	--	5401	--	5401	--	5833
					--	--	--	--		432	

56	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 с учетом сульфатостойкости	шт.	2	4379,60	--	8759	--	8759	--	9460
					--	--	--	--		701	
57	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 с учетом сульфатостойкости	шт.	2	8758,20	--	17516	--	17516	--	18918
					--	--	--	--		1401	
58	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов	м3	0,1	27999,36	2143,80	2800	214	1998	588	3659
					5878,60	447,48	588	45		271	
59	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	4342,00	--	8684	--	8684	--	9379
					--	--	--	--		695	
60	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,08	544349,00	--	43548	--	43548	--	47032
					--	--	--	--		3484	
		Переход под проектируемыми автодорогами									
61	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,8	17,95	17,95	14	14	--	4	20
					--	6,75	--	5		1	
62	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	1472,00	--	1619	--	1619	--	1749
					--	--	--	--		130	
63	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,8	152,10	73,37	122	59	--	64	201
					78,73	32,63	63	26		15	
64	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	538938,79	191926,18	10779	3839	288	7637	19889
					332618,00	53075,40	6652	1062		1473	
65	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 180x16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20,2	6751,00	--	136370	--	136370	--	147280
					--	--	--	--		10910	
66	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм - 25мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	32	1210,20	7,33	38726	235	4920	33302	77791
					1049,09	2,11	33571	68		5762	
67	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,225	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	6759,31	750,13	13519	1500	7985	4021	18943
					2017,08	13,98	4034	28		1403	
		Переходы №1,2,3,№5-№10, №13-№22 под дорогой									

68	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	96,01	17,95	17,95	1723	1723	--	467	2365
					--	6,75	--	648		175	
69	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	117,13	1472,00	--	172415	--	172415	--	186209
					--	--	--	--		13793	
70	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	96,01	152,10	73,37	14603	7044	--	7698	24085
					78,73	32,63	7559	3133		1784	
71	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,015	629204,81	241268,20	9438	3619	481	6293	16990
					355878,00	67893,36	5338	1018		1258	
72	2301-0501-1522 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315x28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15,15	20582,00	--	311817	--	311817	--	336763
					--	--	--	--		24945	
73	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,394	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	11836,30	1313,56	11836	1314	6990	3521	16586
					3532,12	24,49	3532	24		1229	
74	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм - 25мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	21	1210,20	7,33	25414	154	3229	21855	51050
					1049,09	2,11	22031	44		3781	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								10363349
В ТОМ ЧИСЛЕ:											

	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1542147				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1802511			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					572816			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4177404		
	- Перевозка грузов	Тенге				317623				
	- Накладные расходы	Тенге							1756006	
	- Сметная прибыль	Тенге							767649	

Временные здания и сооружения 1,3%	134 724
Всего с временными зданиями и сооружениями	10 498 073
Затраты на производство работ в зимнее время 4,158%	436 510
Всего с затратами на производство работ в зимнее время	10 934 582
Непредвиденные работы и затраты 2%	218 692
Всего с непредвиденными работами и затратами	11 153 274
итого в текущих ценах 2020 год, к=1,049901	11 709 834
Коэфициент скидки	10 538 850
НДС	1 264 662
всего с НДС	11 803 512

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель _____ **К. Жумабаев**

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Степногорска"

м.п.

Авторский надзор ТОО «КапиталСтройПроект» _____ **Д. Хамидулин**

Технический надзор ТОО "Бестау-С" _____ **М. Жаксыбергенов**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Данекер" **Б. Искаков**

г. Жезказган

м.п.