Наименование объекта: **«Многоэтажных жилых домов и многофункционального инфраструктурного комплекса. ул. Кабдолова, Ауэзовский район.»**
Заказчик: **ТОО «TEKSAN REFORM CONSTRUCTION»**
Генподрядчик: **ТОО "YNTYMAQ CORPORATION"**
Договор №01/20 от 3.08.2020г.

АКТ № 1

на устройство наружной канализации

N п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Материалы		Работа		Всего, тенге
				Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге	Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Канализация (К1)							
	Земляные работы							
1	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1 198,40	1 570	1 881 488			1 881 488
2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	92,00	12 070	1 110 440			1 110 440
3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	1 100,00	821	903 100			903 100
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	90,00	6 020	541 800			541 800
8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1 198,40	1 230	1 474 032			1 474 032
9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	359,52	6 870	2 469 902			2 469 902
12	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	17,16	8 484	145 585			145 585
	Канализация К1							-
1	Трубы полиэтиленовые SDR 17 S8 dy200x11,9	м	136,00	9 250	1 258 000	8 560	1 164 160	2 422 160
2	Трубы полиэтиленовые SDR 17 S8 dy160x9,5	м	96,30	8 850	852 255	8 135	783 401	1 635 656
3	Труба канализационная чугунная Ø100	м	12,00	3 860	46 320	3 250	39 000	85 320
4	Колодец круглый из сборных железобетонных элементов Д=1500	шт	10,00	20 747	207 470	15 274	152 744	360 214
5	Люк чугунный тип Т	шт	2,00	3 260	6 520	1 505	3 011	9 531
6	Люк чугунный тип Л	шт	8,00	3 260	26 080	1 505	12 044	38 124
7	Труба стальная электросварная Ø325х5,0 изоляция "Весьма усиленная"	м	67,90	18 250	1 239 175	3 867	262 596	1 501 771
8	Труба стальная электросварная Ø325х5,0 изоляция "Весьма усиленная"	м	75,00	18 250	1 368 750	3 867	290 055	1 658 805
9	Гидравлическое испытание полиэтиленовых труб	м	244,30	1 870	456 841		-	456 841
10	Переход под автодорогой методом горизонтального бурения (прокол) Ø200, L=34,0м	шт	1,00		-			-
11	Горизонтально-направленное бурение Ø430мм.	м	34,00	51 975	1 767 150		-	1 767 150
12	Протаскивание футляра Ø426х5,0мм	м	34,00	9 832	334 288		-	334 288
13	Цементация концов футляра тампонажным цементным раствором	м3	0,50	20 080	10 040	4 270	2 135	12 175
14	Протаскивание рабочей трубы Ø200мм в футляр	м	34,00	5 630	191 420		-	191 420
15	Разборка и восстановление асфальтобетонных покрытий и оснований толщиной 25 см.	м2	80,00	10 075	806 000		-	806 000
16	Установка магниевых протекторов типа ПМ-20У на футляре	шт	1,00	3 830	3 830	14 739	14 739	18 569
17	Бордюры БР100.30.15	шт	14,00	2 500	35 000	1 098	15 372	50 372
18	Щебень рядовой h=0,2	м3	22,28	4 500	100 260	1 830	40 772	141 032
	Итого по разделу 2:				17 235 746		2 739 257	20 015 776

на устройство наружных тепловых сетей

N п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Материалы		Работа		Всего, тенге
				Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге	Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге	
1	2	3	4	7	8	5	6	9
	Тепловые сети							
	Земляные работы							
1	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	499			451	225 049	225 049
2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	47			11 065	520 074	520 074
3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	453			81	36 693	36 693
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	120			2 464	295 728	295 728
5	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	453			330	149 490	149 490
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	136			5 209	707 957	707 957
7	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	45			5 434	246 155	246 155
8	Теплоизолированная труба из марки стали 20, ГОСТ 10705-80*	м	90	15 860	1 427 400	4 326	389 351	1 816 751
9	Теплоизолированная труба из марки стали 20, ГОСТ 10705-80*	м	336	12 810	4 304 160	3 294	1 106 784	5 410 944
10	Теплоизолированная труба из марки стали 20, ГОСТ 10705-80*	м	4	9 028	36 112	2 464	9 858	45 970
11	Теплоизолированная труба из марки стали 20, ГОСТ 10705-80*	м	12	4 636	55 632	1 915	22 985	78 617
12	Теплоизолированная труба из марки стали 20, ГОСТ 10705-80*	м	10	4 636	46 360	1 757	17 568	63 928
13	Тройник параллельный стандартное	шт	2	55 388	110 776	13 176	26 352	137 128
14	Тройник параллельный стандартное с накладкой Δ=8 мм,b=80 мм	шт	1	39 284	39 284	11 224	11 224	50 508

15	Тройник параллельный стандартное укороченное с накладкой Δ=8 мм,b=80 мм	шт	1	39 284	39 284	11 224	11 224	50 508
16	Тройник параллельный стандартное укороченное с накладкой Δ=8 мм,b=80 мм	шт	1	37 942	37 942	11 224	11 224	49 166
17	Тройник параллельный стандартное укороченное с накладкой Δ=8 мм,b=80 мм	шт	1	37 942	37 942	11 224	11 224	49 166
18	Шаровой кран с удлиненным штоком, А=500 мм, L=1500 мм	шт	2	82 716	165 432	10 858	21 716	187 148
19	Шаровой кран с удлиненным штоком, А=600 мм, L=1500 мм	шт	2	57 584	115 168	8 174	16 348	131 516
20	Шаровой кран с удлиненным штоком, А=700 мм, L=1500 мм	шт	2	53 070	106 140	7 686	15 372	121 512
21	Отвод стандартный	шт	8	55 632	445 056	9 394	75 152	520 208
22	Отвод стандартный	шт	18	46 360	834 480	8 906	160 308	994 788
23	Отвод стандартный	шт	1	39 284	39 284	7 808	7 808	47 092
24	Отвод укороченный	шт	1	39 284	39 284	7 808	7 808	47 092
25	Лента маркировочная	м	442	146	64 532	122	53 924	118 456
26	Переход 159х4,5-133х4,0	шт	2	40 260	80 520		-	80 520
27	Неподвижная опора 159х4,5	шт	2	69 296	138 592	30 744	61 488	200 080
28	Неподвижная опора 133х4,0	шт	2	51 850	103 700	28 304	56 608	160 308
29	Комплект для изоляции стыка d 159/250	шт	28	13 420	375 760	18 417	515 679	891 439
30	Комплект для изоляции стыка d 133/225	шт	76	13 054	992 104	17 189	1 306 332	2 298 436
31	Комплект для изоляции стыка Тумар 180-500/Тумар 108/180	шт	8	9 150	73 200	16 519	132 150	205 350
32	Комплект для изоляции стыка Тумар 125-500/Тумар 57/125	шт	8	7 320	58 560	12 883	103 066	161 626
33	Комплект для изоляции стыка Тумар 125-500/Тумар 45/125	шт	4	7 320	29 280	12 163	48 654	77 934
34	Полиэтиленовый мат	шт	60	24 034	1 442 040	7 601	456 036	1 898 076
35	Терминал промежуточный	шт	1	18 300	18 300	348 469	348 469	366 769
36	Металлический гофрошланг, Ф50мм	м	1	573	573	720	720	1 293
37	Труба металлическая Ф25мм, оцинкованная	м	10	1 812	18 120	720	7 198	25 318
38	Кабель соединительный трехжильный	м	10	205	2 050	769	7 198	9 248
39	Кабель соединительный пятижильный	м	15	232	3 480	769	11 529	15 009
40	Ковер наземный	шт	15	60 390	905 850	329	4 941	910 791
41	Ковер настенный	шт	1	27 450	27 450	329	329	27 779
42	Элемент трубопровода с кабелем вывода	шт	1	21 350	21 350	16 543	16 543	37 893
43	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции	шт	2	48 556	97 112	15 250	30 500	127 612
44	Рабочая заглушка изоляции Дн 159	шт	2	19 032	38 064	15 250	30 500	68 564
45	Рабочая заглушка изоляции Дн 108	шт	2	17 202	34 404	13 542	27 084	61 488
46	Рабочая заглушка изоляции Дн 57	шт	2	15 323	30 646	10 614	21 228	51 874
47	Рабочая заглушка изоляции Дн 45	шт	2	13 701	27 402	7 686	15 372	42 774
48	Т - образный ключ S=27 мм	шт	2	18 300	36 600		-	36 600
49	Защитный экран Ø159	шт	2	19 398	38 796	2 684	5 368	44 164
50	Защитный экран Ø133	шт	2	17 446	34 892	2 440	4 880	39 772
51	Защитный экран Ø108	шт	2	16 104	32 208	2 135	4 270	36 478
52	Защитный экран Ø57	шт	2	13 908	27 816	1 476	2 952	30 768
53	Защитный экран Ø45	шт	2	12 810	25 620	1 293	2 586	28 206
54	Манжета стенового ввода	шт	4	5 102	20 408	329	1 318	21 726
55	Манжета стенового ввода	шт	4	4 856	19 424	329	1 316	20 740
56	Манжета стенового ввода	шт	4	4 416	17 664	329	1 316	18 980
57	Манжета стенового ввода	шт	8	3 782	30 256	329	2 632	32 888
58	Проверка сплошности стыков неразрушающими методами контроля-радиографическим (гамма-лучами) на трубопроводе	шт	170		-	10 004	1 700 680	1 700 680
59	Конструкция прохода трубопроводов через стены зданий и камер	компл	1		-	1 202 066	1 202 066	1 202 066
				1 226 838	12 746 680		10 289 071	23 035 751
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				**12 746 680**		**10 289 071**	**23 035 751**

на устройство наружных сетей электроснабжения

N п/п	**Наименование работ и затрат**	**Ед. изм.**	Количество	Материалы		Работа		Всего, тенге
				Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге	Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
	Наружные сети электроснабжения							
	Земляные работы							

1	Рытье траншей в грунте, в ручную Т2=406м	м3	109,62			12426	1 362 138	**1 362 138**
2	Подсыпка траншеи песком	м3	36,54			2020	73 811	**73 811**
3	Обратная засыпка траншеи обычным грунтом.	м3	73,08			2570	187 816	**187 816**
	Кабельная продукция						-	-
1	Кабель с алюминиевой жилой с пропитанной бумажной изоляцией, с бронированным стальными лентами.	м	808,0	TEKSAN		3700	2 989 600	**2 989 600**
2	Муфта концевая для кабелей АСБ 3х185мм2	шт	4,0	TEKSAN		12000	48 000	**48 000**
3	Кабель с алюминиевой силовой с полиэтиленовой изоляцией	м	372,0	TEKSAN		3700	1 376 400	**1 376 400**
4	Муфта концевая для кабелей с полиэтиленовой изоляцией	шт	12,0	TEKSAN		12000	144 000	**144 000**
	Строительные материалы				-			-
1	Труба металлическая Ø160	м	152,0	6424	976 448	800	121 600	**1 098 048**
2	Труба ПНД Ø160	м	78,0	5450	425 100	500	39 000	**464 100**
3	Песок	м3	36,5	3000	109 500	1500	54 750	**164 250**
4	Кирпич строительный	шт	3 387,0	35	118 545	80	270 960	**389 505**
5	Асфальто-бетонное покрытие , гл 15 см	м2	49,2	3000	147 600	2000	98 400	**246 000**
6	Бордюр БР 1000х300х150мм	шт	44,0	1300	57 200	1100	48 400	**105 600**
	Силовое электрооборудование							-
1	Трансформатор силовой 10/0,4кВ	шт	2,0	TEKSAN		250 000	500 000	**500 000**
2	Установка двух отходящих ячеек с разъединителем.			TEKSAN		1 000 000	1 000 000	**1 000 000**
	ИТОГО:				**1 834 513**		**8 314 935**	**10 149 448**

на устройство наружного водоснабжения

N п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Материалы		Работа		Всего, тенге
				Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге	Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
	Водопровод (В1)							
	Земляные работы							
1	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	37,00		-	370	13 690	13 690
2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	1,20		-	9 070	10 884	10 884
3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	38,20		-	81	3 094	3 094
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,00		-	2 020	2 020	2 020
8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	37,00		-	330	12 210	12 210
9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	11,10		-	3 870	42 957	42 957
12	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	14,76		-	4 454	65 741	65 741
	Водопровод В1						-	
1	Труба стальная электросварная, питьевая Ø159х4,0	м	15,00	2 464	36 960	2 623	39 345	76 305
2	Задвижка упруго-запирающая, с обрезиненным клином класс герметичности "А", Ø400, Ру=1,6МПа(16кгс/см²)	шт	1	623 981	623 981	90 036	90 036	714 017
3	Задвижка упруго-запирающая, с обрезиненным клином,класс герметичности "А", Ø150, Ру=1,6МПа(16кгс/см²)	шт	1	67 551	67 551	21 082	21 082	88 633
4	Электрозадвижка Ø150мм	шт	1	390 766	390 766	19 764	19 764	410 530
5	Фланцы стальные плоские приварные Ø400 PN 10	шт	1	31 354	31 354	17 690	17 690	49 044
6	Фланцы стальные плоские приварные Ø150 PN 10	шт	1	5 905	5 905	9 028	9 028	14 933
7	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ Ø150	шт	1	93 550	93 550	16 555	16 555	110 105
8	Пожарный гидрант Н=2500	шт	1	62 049	62 049	35 258	35 258	97 307
9	Крест фланцевый КФ Ø400-350	шт	1	211 853	211 853	17 580	17 580	229 433
10	Тройник фланцевый ТФ Ø150	шт	1	7 027	7 027	8 406	8 406	15 433
11	Седло электросварное с врезкой Ø500-159мм	шт	1	38 064	38 064	16 531	16 531	54 595
12	Седло электросварное с врезкой Ø400-159мм	шт	1	33 794	33 794	15 616	15 616	49 410
13	Переход фланцевый Ø350-200	шт	1	22 814	22 814	17 727	17 727	40 541
14	Переход фланцевый Ø200-150	шт	1	5 173	5 173	15 994	15 994	21 167
15	Вентиль муфтовый Ø20 (для опорожнение сети)	шт	1	1 391	1 391	2 440	2 440	3 831
16	Заглушка стальная фланцевая Ø150	шт	1	7 137	7 137	4 270	4 270	11 407
17	Флюорсецентные указатели ПГ	шт	1	24 400	24 400	5 880	5 880	30 280
18	Лента сигнальная детекционная (с надписью "Внимание водопрвод")	шт	1	26 840	26 840	8 235	8 235	35 075
19	Труба стальная электросварная Ø325х5,0 изоляция "Весьма усиленная"	м	16	40 016	640 256	34 892	558 272	1 198 528
20	Водомерный узел: с дистанционным съемом показаний	компл.	1					
21	а) Счетчик холодной воды Ø65 крыльчатый	шт	1	112 240	112 240	14 396	14 396	126 636
22	б) Фильтр для воды Ø150	шт	1	62 379	62 379	11 871	11 871	74 250
23	в) Манометр Ру=0-6бар	шт	1	1 940	1 940	9 284	9 284	11 224
24	г) Кран трехходовой Ø15	шт	1	1 708	1 708	6 124	6 124	7 832
25	Модуль HRI-Mei B1/100L/ms150-300	шт	1	118 340	118 340	22 824	22 824	141 164
26	Счетчик импульсов без индикатора 2 приемн.Канала, ТЕПЛОВОДООХРАН	шт	1	45 140	45 140	10 661	10 661	55 801
27	GSM/GPRS модем "Пульсар"	шт	1	88 706	88 706	16 113	16 113	104 819
28	Антенна "АНТЕЙ-924", ТЕПЛОВОДООХРАН	шт	1	7 686	7 686	11 967	11 967	19 653
29	Упор бетонный V=0,1м3. 500х500х400(h)	шт	1	24 156	24 156	17 946	17 946	42 102
30	Колодец водопроводный из сборных ж/бетонных элементов Д=2000	шт	1	259 099	259 099	35 661	35 661	294 760
31	Колодец водопроводный монолитный 3000ммх4000мм	шт	1	335 768	335 768	373 076	373 076	708 844
32	Колодец водопроводный монолитный 2000ммх2000мм	шт	1	321 590	321 590	369 392	369 392	690 982
33	Люк Т (С 250)-В.1-120	шт	1	120 329	120 329	45 872	45 872	166 201
34	Пробивка отверстий в стенах колодцев	шт	8		-	2 721	21 768	21 768

35	Заделка отверстий в стенах колодцев	шт	8		-	4 014	32 112	32 112
36	Гидравлическое испытание полиэтиленовых труб	м	7		-	1 183	8 281	8 281
37	Отвод ст. 159х5	шт	2,00		-			
38	Отвод ст. 133х5	шт						
39	Отвод ст. 108х5	шт						
40	Переход 159х133	шт						
41	Заглушка сферическая 159х5	шт						
42	Заглушка сферическая 108х5	шт						
43	Заглушка сферическая 57х3,5	шт						
44	Заглушка сферическая 40х3	шт						
	Итого по разделу 1:				**3 829 951**		**2 077 650**	**5 907 601**
итого по всем разделам								**59 108 576**

Заказчик:
Генеральный директор
ТОО «TEKSAN REFORM CONSTRUCTION»
Текджан А.

Генподрядчик:
Генеральный директор
ТОО "YNTYMAQ CORPORATION"
Сыдыков Т. К.