Утверждено Приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 4 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"**

Подрядчик: **ТОО "АСКАДИ"**

Наименование строительства и его адрес: **Развитие системы ливневой канализации в г.Астане. Строительство коллекторов ливневой канализации по ул.86 на участке от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова, по ул.Калдаякова на участке от ул.А62 до ул.А86, по ул.В15 на участке от ул.А62 до ул.А86**

Справка №2

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за май 2022 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		2021/113	07.10.2021г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ____) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**191 072 819,00**								**14 252 946,96**	**133 027 505,00**
в том числе за месяц	**133 027 505,00**	**118 774 558,04**	**133 027 505,00**	**133 027 505,00**	**0,00**	**0,00**				

Заказчик:
ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
БИН 130740015861

Руководитель _____ **Кулушев Т.Б.**

Эксперт технического надзора : _____ **Байтасов Н.Е.**
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА» БИН 040140001555

Подрядчик:

ТОО "АСКАДИ"
БИН 040940005921

Генеральный директор _____ **Ахметов А.С.**

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"
Наименование стройки: Развитие системы ливневой канализации в г.Астане. Строительство коллекторов ливневой канализации по ул.86 на участке от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова, по ул.Калдаякова на участке от ул.А62 до ул.А86, по ул.В15 на участке от ул.А62 до ул.А86
Наименование объекта: Коллектор ливневой канализации К2 на участках: 1) ул.В-15 от ул.А62 до ул.А86; 2) ул.А86 от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова (16р.з.-20р.з.); 3) ул.Калдаякова от ул.В12 до ул.А61

Договор подряда №2021/113 от 07.10.2021 года

Акт №3
приемки выполненных работ за май 2022 года

на Коллекторы ливневой канализации К2

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	№ по смете 2-3-1	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					на единицу измерения	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		6	7	8	9	10	11	12	13
			Курс валют НацБанка РК на 02.03.2020г: 1USD=381,1тг; 1Euro=420,81тг; 1RR=5,65тг.										
			РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта /Срезка плодородного грунта в отвал/**	601,18	59,17	59,17	35573	35573	--	9088	48234	
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,00	--	12623		3573		
2	2	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	601,18	99,52	99,52	59827	59827	--	15285	81121	
			НР - 72%; СП - 8%			--	35,31	--	21229		6009		
3	3	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Разработка непригодного грунта на участках траншей под трубопроводы/**	**м3 грунта**	2877,47	189,32	178,16	544760	512654	372	131600	730469	
			НР - 72%; СП - 8%			11,03	52,49	31734	151044		54109		
4	5	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Погрузка /Недостающий грунт для засыпки пойм и выемок взамен непригодного/**	**т**	5035,57	309,00	--	1555992	--		--	1680471	
			СП - 8%			--	--	--	--		124479		
5	6	4102-0104-1039 РСНБ РК 2015	**Перевозка недостающего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 39,5 км**	**т**	5035,57	617,00	--	3106948	--		--	3355504	

	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		248556		
6	7	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /Засыпка пойм и выемок/	м3 грунта	2877,47	41,02	41,02	118023	118023	--	30154	160032	
			НР - 72%, СП - 8%			--	14,55	--	41880		11854		
7	8	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	2877,47	59,31	59,31	170650	170650	--	43600	231390	
			НР - 72%, СП - 8%			--	21,04	--	60555		17140		
8	9	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2877,47	75,02	75,02	215874	215874	--	68146	306742	
			НР - 72%, СП - 8%			--	32,89	--	94648		22722		
9	10	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1746,06	1,23	1,23	2139	2139	--	690	3056	
			НР - 72%, СП - 8%			--	0,55	--	958		226		
10	11	1101-0101-0320 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 /Разработка траншей под трубопроводы/	м3 грунта	6229,34	190,01	183,42	1183637	1142557	--	156712	1447577	
			НР - 72%, СП - 8%			6,59	28,35	41080	176575		107228		
11	12	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	468,88	4276,80	--	2005286	--	--	1443806	3725020	
			НР - 72%, СП - 8%			4276,80	--	2005286	--		275927		
12	13	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5104,1	41,02	41,02	209352	209352	--	53487	283866	
			НР - 72%, СП - 8%			--	14,55	--	74288		21027		
13	14	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	5104,1	59,31	59,31	302702	302702	--	77338	410443	
			НР - 72%, СП - 8%			--	21,04	--	107413		30403		

	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	5104,1	75,02	75,02	382921	382921	--	120879	544104	
			НР - 72%; СП - 8%			--	32,89	--	167887		40304		
15	16	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /Устройство обваловки/	м3 грунта	14,96	41,02	41,02	614	614	--	157	832	
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,55	--	218		62		
16	17	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,96	39,54	39,54	591	591	--	151	802	
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,03	--	210		59		
17	18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	14,96	190,55	84,81	2850	1269	--	1611	4818	
			НР - 72%; СП - 8%			105,73	43,84	1582	656		357		
18	19	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Погрузка излишнего грунта	м3 грунта	1110,3	172,12	161,97	191105	179830	143	46163	256249	
			НР - 72%; СП - 8%			10,03	47,72	11132	52984		18981		
19	20	4102-0104-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка излишнего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки (1,3+1,7) км	т	1943,03	84,00	--	163214	--		--	176271	
			СП - 8%			--	--	--	--		13057		
20	21	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта /Россыпь и разравнивание плодородного грунта на участке/	601,18	59,17	59,17	35573	35573	--	9088	48234	
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,00	--	12623		3573		
21	22	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	601,18	99,52	99,52	59827	59827	--	15285	81121	
			НР - 72%; СП - 8%			--	35,31	--	21229		6009		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				10347459	3429976	515	2223240	13576356	
								2090813	997020	--	1005655		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10347459					
		Материалы		Тенге				516					
		Всего заработная плата		Тенге					3087833				
		Транспортные расходы		Тенге				4826154					
			Накладные расходы	Тенге				2223240					
			Сметная прибыль	Тенге				1005656					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13576355					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1971	
			Сметная заработная плата	Тенге					3087833				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13576355					

	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1971	
			Сметная заработная плата	Тенге					3087833				
			РАЗДЕЛ 2.ПРОКЛАДКА ТРУБ К2 НА УЧАСТКАХ: 1) ул.В-15 от ул.А62 до ул.А86										
22	26	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	9,95	2818,28	170,84	28042	1700	13331	13457	44818	
			НР - 99%; СП - 8%			1307,64	58,45	13011	582		3320		
23	27	1123-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка**	**м трубопровода**	405	22893,77	499,89	9271977	202454	8838615	314133	10352998	
			НР - 99%; СП - 8%			570,14	213,33	230908	86398		766889		
24	29	1123-0501-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 500 мм. Покрытие битумной мастикой /Общ.данные, лист 1/**	**м трубопровода**	405	3313,73	114,35	1342061	46314	984251	313020	1787488	
			НР - 99%; СП - 8%			769,13	11,57	311496	4686		132407		
25	33	1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Футляр/**	**км трубопровода**	0,011	68494739,19	4501920,84	753442	49521	667647	51713	869568	
			НР - 99%; СП - 8%			3297600,00	1451093,74	36274	15962		64412		
26	34	1122-0601-0316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	0,011	15559057,62	2870371,42	171150	31574	125865	21481	208041	
			НР - 99%; СП - 8%			1246476,00	726024,58	13711	7986		15410		
27	35	1123-1101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые**	**врезка**	1	29170,12	--	29170	--	3060	25849	59421	
			НР - 99%; СП - 8%			26110,35	--	26110	--		4402		
			Колодцы и камеры дождеприемные сборные										
			Колодцы №18-№23										
28	61	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	10,8	2593,98	163,95	28015	1771	22537	4132	34719	
			НР - 94%; СП - 8%			343,22	63,85	3707	690		2572		
29	62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	10,8	19581,41	1153,47	211479	12457	181963	18499	248376	
			НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	17059	3270		18398		
30	63	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м3 конструкции**	25,295	27281,41	3823,98	690083	96728	266601	428705	1208291	
			НР - 118%; СП - 8%			12917,74	1445,15	326754	36555		89503		
31	64	СЦ8.04-08-2018, т.ч. п.2.3.4	**Надбавка к марке бетона на сульфатостойкость**	**м3**	25,295	270,00	--	6830	--	6830	--	7376	
			СП - 8%			--	--	--	--		546		
32	65	Прайс ТОО "Сапа Су"	**Камера СКв50 1900х1900х750**	**шт**	6	158682,86	--	952097	--	952097	--	1028265	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		76168		
33	66	Прайс ТОО "Сапа Су"	**Камера СКи50 1900х1900х750**	**шт**	6	158682,86	--	952097	--	952097	--	1028265	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		76168		

	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
34	67	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**										
				шт.	15	17675,00	--	265125	--	265125	--	286335	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		21210		
35	68	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**										
				шт.	9	16492,00	--	148428	--	148428	--	160302	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		11874		
36	69	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**										
				шт.	1	4969,00	--	4969	--	4969	--	5367	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		398		
37	71	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**										
				шт.	6	21539,00	--	129234	--	129234	--	139573	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		10339		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				14984199	442518	13562650	1190989	17469203	
								979029	156129	--	1294016		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				14984199					
		Материалы		Тенге				11103871					
		Всего заработная плата		Тенге					1135158				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1911024					
		Местные материалы		Тенге				547756					
			Накладные расходы	Тенге				1190989					
			Сметная прибыль	Тенге				1294015					
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				17469204					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								697	
			Сметная заработная плата	Тенге					1135158				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17469204					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								697	
			Сметная заработная плата	Тенге					1135158				

РАЗДЕЛ 3.Пересечение с существующими инженерными сетями

Тепловые сети -1шт, водопровод -1шт, электросети -1шт

38	331	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**										
				м3 грунта	989,4	3564,00	--	3526222	--	--	2538880	6550309	
			НР - 72%; СП - 8%			3564,00	--	3526222	--		485208		
39	332	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка грунта ручной доработки**										
				т	1632,51	309,00	--	504446	--		--	544801	
			СП - 8%			--	--	--	--		40356		
40	333	4102-0104-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /Пригодный грунт во временн.отвал/**										
				т	1632,51	84,00	--	137131	--		--	148101	
			СП - 8%			--	--	--	--		10970		

	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
41	334	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1-2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	989,4	19,27	16,03	19070	15857	64	7381	28567	
		НР - 72%; СП - 8%				3,18	7,18	3149	7103		2116		
42	335	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка /Для обратной засыпки/	т	1632,51	309,00	--	504446	--		--	544801	
		СП - 8%				--	--	--	--		40356		
43	336	4102-0104-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	1632,51	84,00	--	137131	--		--	148101	
		СП - 8%				--	--	--	--		10970		
44	337	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	989,4	1084,75	--	1073254	--	--	772743	1993676	
		НР - 72%; СП - 8%				1084,75	--	1073254	--		147680		
45	338	1109-0701-0130 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,510	142036,26	9471,93	72434	4830	1856	46567	128522	
		НР - 62%; СП - 8%				128924,00	3414,10	65748	1741		9520		
46	339	2105-0203-0801 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,102	356405,00	--	36457	--	36457	--	39373	
		СП - 8%				--	--	--	--		2917		**Россия**
47	340	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,382	321846,00	--	122890	--	122890	--	132721	
		СП - 8%				--	--	--	--		9831		**Россия**
48	341	2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,026	406340,00	--	10513	--	10513	--	11354	
		СП - 8%				--	--	--	--		841		**Россия**
49	342	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,013	224072,00	--	2938	--	2938	--	3173	
		СП - 8%				--	--	--	--		235		**Россия**
50	343	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	219323,00	--	1157	--	1157	--	1250	
		СП - 8%				--	--	--	--		93		**Россия**
51	344	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 /прокладки М1-5/	т	0,005	655015,00	--	3086	--	3086	--	3333	
		СП - 8%				--	--	--	--		247		**Россия**
52	345	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,041	132180,04	1474,92	5394	60	2625	2463	8486	
		НР - 90%; СП - 8%				66378,00	684,74	2709	28		629		

	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
53	346	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**	**кг**	0,304	326,00	--	99	--	99	--	107	
			СП - 8%			--	--	--	--		8		**Россия**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				6156666	20748	181685	3368034	10286675	
								4671080	8872	--	761977		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				6081146					
			Материалы	Тенге				2689					
			Всего заработная плата	Тенге					4612464				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				174054					
			Транспортные расходы	Тенге				1283153					
			Накладные расходы	Тенге				3321467					
			Сметная прибыль	Тенге				752209					
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				10154822					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3581	
			Сметная заработная плата	Тенге					4612464				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				75520					
			Материалы	Тенге				1856					
			Всего заработная плата	Тенге					67489				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3086					
			Накладные расходы	Тенге				46567					
			Сметная прибыль	Тенге				9767					
			ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ	Тенге				131854					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40	
			Сметная заработная плата	Тенге					67489				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10286676					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3621	
			Сметная заработная плата	Тенге					4679953				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								41332234	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7740923					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3893242				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1162022				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13744850			
			- Перевозка грузов	Тенге				6109308					
			- Накладные расходы	Тенге							6782263		
			- Сметная прибыль	Тенге							3061648		
			ИТОГО					**41 332 234**					
			Временные здания и сооружения 2%					**826 645**					
			Итого					**42 158 879**					
			Удорожание работ в зимнее время 3,4%					**1 433 402**					
			Итого					**43 592 281**					
			Непредвиденные работы и затраты 2%					**871 846**					
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					**44 464 126**					
			в том числе на 2020 год - 16%					**7 114 260**					
			в том числе на 2021 год - 54%					**24 010 628**					
			в том числе на 2022 год - 30%					**13 339 238**					
		1,0	**в том числе в текущих ценах на 2020 год - 16%, к=1,0**					**7 114 260**					
		1,0501698	**в том числе в текущих ценах на 2021 год - 54%, к=1,0501698**					**25 215 237**					
		1,0920407	**в том числе в текущих ценах на 2022 год - 30%, к=1,0920407**					**14 566 991**					
			Итого по сметному расчету в текущих ценах					**46 896 487**					
			НДС в текущих ценах -12%					**5 627 578**					

	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%					**52 524 066**					
		0,1	**Скидка подрядчика 10% к=0,1**					**5 252 407**					
			ВСЕГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:					**47 271 659**					

Сдал: **ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921**

Принял: **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан" БИН 130740015861**

Генеральный директор _____ **Ахметов А.С.**

Заместитель руководителя _____ **Сыздыков Е.А.**

Эксперт технического надзора : _____ **Байтасов Н.Е.**
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА» БИН 040140001355
/Аттестат №KZ29VJE00057293, №KZ30VJE00066975/

Инженер авторского надзора : _____ **Батт В.В.**
ТОО «Аква-Д» БИН 020640001637

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"
Наименование стройки: Развитие системы ливневой канализации в г.Астане. Строительство коллекторов ливневой канализации по ул.86 на участке от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова, по ул.Калдаякова на участке от ул.А62 до ул.А86, по ул.В15 на участке от ул.А62 до ул.А86
Наименование объекта: Строительное водопонижение

Договор подряда №2021/113 от 07.10.2021 года

Акт №4
приемки выполненных работ за май 2022 года

на Строительное водопонижение

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	№ по смете 1-3	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					на единицу измерения	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		6	7	8	9	10	11	12	13
			Скважинное водопонижение. Участок №1										
			Устройство скважин										
1	1	1104-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 1 группы**	м бурения	252	5896,88	3190,89	1486013	804104	143234	661831	2319672	
			НР - 85%, СП - 8%			2137,60	952,18	538675	239950		171828		
2	2	1104-0201-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 1 группы по устойчивости**	м закрепленной скважины	252	2921,29	1425,06	736164	359115	6710	407958	1235651	
			НР - 85%, СП - 8%			1469,60	434,96	370339	109611		91530		
3	3	1104-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм. Сварка**	сварка	63	2268,44	608,43	142912	38331	15612	76518	236984	
			НР - 85%, СП - 8%			1412,20	16,70	88969	1052		17554		
4	4	2301-0201-0234 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 /с учетом оборачиваемости/**	м	25,452	11114,00	--	282874	--	282874	--	305503	
			СП - 8%			--	--	--	--		22630		
5	5	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Установка фильтров на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения**	м	252	1263,51	761,79	318406	191971	8265	151348	507334	
			НР - 85%, СП - 8%			468,93	237,64	118170	59886		37580		

	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /с учетом оборачиваемости/	м	25,452	1340,00	--	34106	--	34106	--	36834	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		2728		
7	7	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка гравия в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при вращательном способе бурения скважины	м3	8,32	18251,82	--	151855	--	19257	112708	285728	
			НР - 85%, СП - 8%			15937,20	--	132598	--		21165		
8	8	1104-0301-0301 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный цементом буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м тампонажа	31,63	12951,34	7757,64	409651	245374	--	202426	661043	
			НР - 85%, СП - 8%			5193,70	2335,48	164277	73871		48966		
9	9	1104-0501-0108 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием колонкового бурения и компрессором, работающим от электродвигателя	сутки откачки	21	249848,54	141207,74	5246819	2965363	--	3662222	9621765	
			НР - 85%, СП - 8%			108640,80	96525,70	2281457	2027040		712723		
10	10	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	Монтаж насосов артезианских с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 4-10-40	шт	21	131352,19	44574,46	2758396	936064	152517	1251796	4331007	
			НР - 61%, СП - 8%			79515,00	18205,18	1669815	382309		320815		
11	11	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	5544	426,00	426,00	2361744	2361744		--	2550684	
			СП - 8%			--	351,00	--	1945944		188940		
12	12	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,42	671971,48	210034,30	282228	88214	6387	215415	537454	
			НР - 92%, СП - 8%			446732,00	71340,56	187627	29963		39811		
13	13	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 /с учетом оборачиваемости/	м	42,42	2367,00	--	100408	--	100408	--	108441	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		8033		
14	18	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	476,5	1175,97	800,53	560350	381452	67492	189906	810276	
			НР - 72%, СП - 8%			233,80	319,73	111406	152352		60020		
15	19	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	3087,41	17,42	3087	17	1335	1249	4684	
			НР - 72%, СП - 8%			1735,00	--	1735	--		347		
			Ликвидация скважин										
16	20	1104-0201-0601 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.67 Кзтр=1, Кзм=1	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1	м труб, обжатых грунтами	252	2343,86	1265,04	590653	318790	--	312856	975790	
			НР - 85%, СП - 8%			1078,82	381,76	271863	96204		72281		

	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
17	21	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	Демонтаж насосов артезианских *НР - 61%, СП - 85%*	шт	21	56898,51 31806,00	17829,78 7282,07	1194869 667926	374425 152924	152518	500718 135647	1831234	
18	22	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Разборка *НР - 29%, СП - 8%*	км трубопровода	0,42	409264,96 268039,20	126020,58 42804,34	171891 112576	52929 17978	6386	129249 24091	325231	
19	27	1104-0701-0401 РСНБ РК 2015	Ликвидация скважин глубиной до 50 м на воду станками роторного бурения *НР - 85%, СП - 8%*	м	252	9503,71 3991,30	5451,04 1617,71	2394934 1005808	1373661 407662	15465	1201450 287711	3884094	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								30569409	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7723240					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10491555				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5696745				
			- Материалов. изделий и конструкций	Тенге						1012566			
			- Накладные расходы	Тенге							9077650		
			- Сметная прибыль	Тенге							2264400		
			ИТОГО					30 569 409					
			Временные здания и сооружения 2%					611 388					
			Итого					31 180 797					
			Удорожание работ в зимнее время 3,4%					1 060 147					
			Итого					32 240 944					
			Непредвиденные работы и затраты 2%					644 819					
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					32 885 763					
			в том числе на 2020 год - 16%					5 261 722					
			в том числе на 2021 год - 54%					17 758 312					
			в том числе на 2022 год - 30%					9 865 729					
		1,0	**в том числе в текущих ценах на 2020 год - 16%, к=1,0**					5 261 722					
		1,0501698	**в том числе в текущих ценах на 2021 год - 54%, к=1,0501698**					18 649 243					
		1,0920407	**в том числе в текущих ценах на 2022 год - 30%, к=1,0920407**					10 773 778					
			Итого по сметному расчету в текущих ценах					34 684 743					
			НДС в текущих ценах -12%					4 162 169					
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%					38 846 912					
		0,1	**Скидка подрядчика 10% к=0,1**					3 884 691					
			ВСЕГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:					34 962 221					

Сдал: **ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921**

Генеральный директор _____ **Ахметов А.С.**

Эксперт технического надзора: _____ **Байтасов Н.Е.**
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА» БИН 040140001355
/Аттестат №KZ29VJE00057293, №KZ30VJE00066975/

Инженер авторского надзора: _____ **Батт В.В.**
ТОО «Аква-Д» БИН 020640001637

Принял: **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"** **БИН 130740015861**

Заместитель руководителя _____ **Сыздыков Е.А.**

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"

Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"

Наименование стройки: Развитие системы ливневой канализации в г.Астане. Строительство коллекторов ливневой канализации по ул.86 на участке от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова, по ул.Калдаякова на участке от ул.А62 до ул.А86, по ул.В15 на участке от ул.А62 до ул.А86

Наименование объекта: Коллектор ливневой канализации К2 на участках: 1) ул.В-15 от ул.А62 до ул.А86; 2) ул.А86 от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова (16р.з.-20р.з.); 3) ул.Калдаякова от ул.В12 до ул.А61

Договор подряда №2021/113 от 07.10.2021 года

Акт №5
приемки выполненных работ за май 2022 года

на Коллекторы ливневой канализации К2 / Отсыпка по КНС-2, коллектора по Калдаякова

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	№ по смете 2-3-1	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					на единицу измерения	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		6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	3	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Разработка непригодного грунта на участках траншей под трубопроводы/**	м3 грунта	19735,281	189,32	178,16	3736268	3516067	2555	902585	5009961	
			НР - 72%, СП - 8%			11,03	52,49	217646	1035944		371108		
2	5	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Погрузка /Недостающий грунт для засыпки пойм и выемок взамен непригодного/**	т	34536,741	309,00	--	10671853	--		--	11525601	
			СП - 8%			--	--	--	--		853748		
3	6	4102-0104-1039 РСНБ РК 2015	**Перевозка недостающего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 39,5 км**	т	34536,741	617,00	--	21309169	--		--	23013903	
			СП - 8%			--	--	--	--		1704734		
4	7	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /Засыпка пойм и выемок/**	м3 грунта	19735,281	41,02	41,02	809470	809470	--	206812	1097585	
			НР - 72%, СП - 8%			--	14,55	--	287239		81303		
5	8	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=3	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	19735,281	59,31	59,31	1170414	1170414	--	299030	1587000	
			НР - 72%, СП - 8%			--	21,04	--	415320		117556		

	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
6	9	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	19735,281	75,02	75,02	1480585	1480585	--	467385	2103807	
			НР - 72%; СП - 8%				--	32,89	--	649145		155838	
7	10	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности**	42187,6	1,23	1,23	51689	51689	--	16669	73827	
			НР - 72%; СП - 8%				--	0,55	--	23152		5469	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								44411684	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				217646					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7028225				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2410800				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2555			
			- Перевозка грузов	Тенге				31981022					
			- Накладные расходы	Тенге							1892481		
			- Сметная прибыль	Тенге							3289756		
			ИТОГО					44 411 684					
			Временные здания и сооружения 2%					888 234					
			Итого					45 299 918					
			Удорожание работ в зимнее время 3,4%					1 540 197					
			Итого					46 840 115					
			Непредвиденные работы и затраты 2%					936 802					
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					47 776 917					
			в том числе на 2020 год - 16%					7 644 307					
			в том числе на 2021 год - 54%					25 799 535					
			в том числе на 2022 год - 30%					14 333 075					
	1,0		**в том числе в текущих ценах на 2020 год - 16%, к=1,0**					7 644 307					
	1,0501698		**в том числе в текущих ценах на 2021 год - 54%, к=1,0501698**					27 093 893					
	1,0920407		**в том числе в текущих ценах на 2022 год - 30%, к=1,0920407**					15 652 301					
			Итого по сметному расчету в текущих ценах					50 390 501					
			НДС в текущих ценах -12%					6 046 860					
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%					56 437 361					
	0,1		**Скидка подрядчика 10% к=0,1**					5 643 736					
			ВСЕГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:					50 793 625					

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Генеральный директор _____ **Ахметов А.С.**

Эксперт технического надзора : _____ **Байтасов Н.Е.**
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА» БИН 040140001355
/Аттестат №KZ29VJE00057293 №KZ30VJE00066975/

Инженер авторского надзора : _____ **Батт В.В.**
ТОО «Аква-Д» БИН 020640001637

Принял: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан" БИН 130740015861

Заместитель руководителя _____ **Сыздыков Е.А.**