Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление коммунального хозяйства города Астаны",010000, город Астана, район Сарыарка, ул. Бейбітшілік, зд. 11, тел.: +7(7172) 55-69-44** — **240140011067**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС",РК, г. Астана, район Сарыарка,ул. Дулатова 174, тел.: (7172) 28-88-02** — **031040004852**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 19/63 от 2019-08-22

Номер документа	Дата составления
13	02.05.2025

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Подрядные работы "Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-I"(район Можайского)			тг	1	215 454 159,00	215 454 159,00	23 084 374,18
				Итого	1	x	215 454 159,00	23 084 374,18

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Солсанов Б.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Сандасова Е.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 02.05.2025

М.П.

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 коммунального хозяйства г. Астана"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"

Наименование строительства и его адрес: Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-1 (район Можайского)

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за Май 2025 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		19/63	22.08.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	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	6 931 216 140,52									
Итого за текущий год	680 460 621,00	192 369 784,82							23 084 374,18	215 454 159,00

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управления коммунального хозяйства г. Астана"
_____ Сыздыков Е.
БИН 240140011067

Эксперт технического надзора
ТОО "СтройПотенциал"
_____

Подрядчик
Директор ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"
_____ Солсанов Б.
БИН 031040004852

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик: **ГУ "Управление коммунального хозяйства г. Астана" БИН 240140011067**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" БИН 031040004852**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **111 Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-1 (район Можайского)**
(наименование, адрес)

Объект: **2-2 Здание решеток с насосной станцией подачи**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 19/63 от 22.08.2019 года

Акт выполненных работ

за **Май 2025** (месяц, год) на 2-2-2 Технологическая часть. Альбом №2 **работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 26.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
1	20	1312-1101-0120 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	280640,81	95152,88	1122563,11	380611,56	244641,33	408324,00	1653358,22	
						124327,60	43018,23	497310,22	172072,89		122471,11		
2	23	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Опоры бетонные ПОД ЗАДВИЖКИ И ОБРАТНЫЙ КЛАПАН из бетона кл.В12,5. Устройство	$м^3$	0,28	44896,37	2350,36	12571,14	658,21	8226,40	3518,52	17376,80	
						13166,26	642,67	3686,52	180,06		1287,14		
3	31	1312-0101-0220 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 820 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	22,08	14200,72	4560,88	313552,00	100704,00	6564,00	146081,00	496404,00	
						9342,54	1503,31	206283,00	33193,00		36771,00		
4	32	241-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм	м	22,08	145934,00		3222223,00		3222223,00		3480001,00	
											257778,00		
5	33	1122-0601-0314 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0155	36977815,58	3355865,42	573156,00	52016,00	492043,00	43128,00	665587,00	
						1877260,00	933278,52	29098,00	14466,00		49303,00		
6	34	1122-0601-0614 *РСНБ РК 2022*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0066	3896424,37	286690,91	25716,00	1892,00	18938,00	5642,00	33867,00	
						740375,33	123087,59	4886,00	812,00		2509,00		
7	45	1122-1201-0114 *РСНБ РК 2022*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 800 мм. Приварка	фланец	4	82364,16	51393,82	329456,67	205575,33	39452,44	159562,44	528140,67	
						21107,24	19186,31	84428,89	76745,33		39121,56		
8	46	241-116-0222 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	4	129875,00		519500,00		519500,00		561060,00	
											41560,00		
			ИТОГО по акту					6118737,92	741457,10	4551588,17	766255,96	7435794,69	
								825692,63	297469,28	0,00	550800,81		
			ИТОГО ПО АКТУ без стоимости оборудования:	Тенге								7 435 795	
		1,60%	Временные здания и сооружения 1,6%	Тенге								118 973	
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								7 554 767	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
		2,32%	Дополнительные затраты при производстве строительно-	Тенге								175 271	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								7 730 038	
			Непредвиденные затраты 2%	Тенге								154 601	
		1,0790000	Итого в текущих ценах с непредвиденными затратами	Тенге								8 507 525	
			НДС 12%	Тенге								1 020 903	
			Всего с НДС по акту	Тенге								**9 528 428**	

Сдал:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"
БИН 031040004852

Директор _____ **Б.Б. Солсанов**
М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "СтройПотенциал"
_____ **Гредякин В.И.**
ИИН 670510350013
№ KZ81VJE00062953 от 25.02.2021 года

Эксперт авторского надзора
ТОО "АКВА-Д"
_____ **Власов А.**
ИИН 810228350417, приказ №01/25-3 от31.01.2025 года

Принял:
Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067

_____ **А.М. Терещенко**
М.П.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : ГУ "Управление коммунального хозяйства г. Астана" БИН 240140011067

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" БИН 031040004852

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : 111 Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-1 (район Можайского)

Объект : 2-2 Здание решеток с насосной станцией подачи

(наименование, адрес)

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 19/63 от 22.08.2019 года

Акт выполненных работ

за **Апрель 2025** (месяц, год) на **2-2-1 Строительные работы** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 02.06.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Раздел 1: Земляные работы										
1	1	1101-0102-0344 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 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***	м³ грунта	2321,01204	437,29	437,29	1014955,34	1014955,34		210794,44	1323812,37	
						0,00	126,14	0,00	292772,30		98062,59		
2	2	412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /временный отвал/**	т·км	1505,3489	228,00		343219,67			27457,64	370677,31	
3	3	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м³ грунта	41,34096	5516,65	0,00	228063,50	0,00		164205,95	423651,04	
						5516,65	0,00	228063,50	0,00		31381,59		
4	4	1101-0102-0344 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³.** ***(Погрузка грунта ручной разработки)***	м³ грунта	41,34096	397,54	397,54	16434,51	16434,51		3413,09	21435,39	
						0,00	114,67	0,00	4740,59		1587,79		
5	5	412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /временный отвал/**	т·км	72,34668	228,00		16494,89			1319,49	17814,38	
			Итого по разделу 1: Земляные работы					1619167,91	1031389,85	0,00	378413,48	2157390,49	
								228063,50	297512,89	0,00	159809,10		
			Раздел 5: Гидроизоляция										
6	52	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м² поверхности	388,35	4251,33	34,76	1651004,00	13499,00	1377233,00	244373,00	2047008,50	
						670,20	6,42	260272,00	2493,00		151631,50		
7	53	1113-0701-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором**	м²	559,8	164,65	57,97	92171,00	32452,00	18865,50	39930,50	142670,50	
						72,98	30,39	40854,00	17012,50		10569,00		
8	54	1115-0203-0501 *РСНБ РК 2022*	**Стены. Нанесение Пенетрона**	м²	559,8	987,96	9,93	553060,00	5559,00		440848,00	1073422,00	
						978,03	6,36	547501,00	3560,50		79514,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
9	55	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	кг	615,78	1946,00		1198308,00		1198308,00		1294172,50	
10	56	1146-0302-0602 *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2**	м борозд	49,25	1755,47 1103,28	652,19 339,04	86457,00 54336,50	32120,00 16697,50		95864,50 59669,00 11690,00	157816,00	
11	57	1113-0701-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором**	м²	4,4325	164,65 72,98	57,97 30,39	730,00 323,50	256,50 134,50	149,50	316,00 83,50	1129,50	
12	58	1115-0203-0501 *РСНБ РК 2022*	**Стены. Нанесение Пенетрона**	м²	4,4325	987,96 978,03	9,93 6,36	4379,00 4335,00	44,00 28,00		3490,50 629,50	8499,00	
13	59	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 /Гидроизоляция "Пенетрон"/**	кг	14,775	1946,00		28752,00		28752,00		31052,00	
14	60	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	**Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика**	м шва	49,25	7436,75 686,00	14,09 7,38	366260,00 33785,50	694,00 363,50	331780,50	2300,00 31076,00 31787,00	429123,00	
15	61	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	кг	73,875	1427,00		105419,50		105419,50		113853,00	
			Итого по разделу 5: Гидроизоляция					4086540,50 941407,50	84624,50 40289,50	3060508,00 0,00	8433,50 819703,00 392502,50	5298746,00	
			Раздел 8: Лотки										
16	76	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	1,41	27845,04 3037,00	2237,69 582,08	39261,54 4282,13	3155,16 820,79	31824,25	4643,65 3512,45	47417,64	
17	77	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м³	22,66	58946,01 20243,29	5895,66 2660,95	1335716,72 458712,86	133595,41 60297,02	743408,06	472299,20 144641,24	1952657,16	
18	78	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,461935	335897,00		155162,50		155162,50	12413,00	167575,50	
19	79	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00693	355882,00		2466,50		2466,50	197,50	2664,00	
			Итого по разделу 8: Лотки					1532607,26 462994,99	136750,57 61117,81	932861,31 0,00	476942,85 160764,19	2170314,30	
			Раздел 9: Стены и перегородки										
20	82	1108-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м³ кладки	200,572	60768,83 15483,80	5686,28 1720,88	12188526,00 3105616,50	1140508,50 345160,50	7942400,50	3209222,00 1231819,00	16629567,00	
21	83	1108-0201-0601 *РСНБ РК 2022*	**Кладка из кирпича. Расшивка швов**	м² стен (без вычета проемов)	503,265	-703,11 -703,11	0,00 0,00	-353850,50 -353850,50	0,00 0,00		-329080,00 -54634,50	-737565,00	
22	90	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,12475	1257111,00 171137,12	2738,88 1362,23	156824,50 21349,50	341,50 170,00	135133,50	19582,50 14112,50	190519,50	
23	118	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,01368	1670200,60 584226,72	2738,88 1362,23	22848,00 7992,00	38,00 19,00	14819,00	7290,00 2411,00	32549,00	
24	119	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,12048	355882,00		42877,00		42877,00	3430,00	46307,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
25	120	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,445	317846,00		141441,00		141441,00		152756,00	
			Итого по разделу 9: Стены и перегородки								11315,00		
								12198666,00	1140838,00	8276671,00	2907014,50	16314133,50	
								2781107,50	345349,50	0,00	1208453,00		
			Раздел 10: Ребристое перекрытие (АС-32)										
26	134	1106-0801-0104 *РСНБ РК 2022*	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	$м^3$	19,99	77231,31	3060,51	1543854,00	61180,00	934955,00	513471,00	2221911,00	
						27399,68	827,14	547720,00	16535,00		164586,00		
			Итого по разделу 10: Ребристое перекрытие (АС-32)					1543854,00	61180,00	934955,00	513471,00	2221911,00	
								547720,00	16535,00	0,00	164586,00		
			ИТОГО по акту										
								20980835,67	2454832,92	13204995,31	5095544,83	28162495,29	
								4961293,49	760804,70	0,00	2086114,79		
			ИТОГО ПО АКТУ без стоимости оборудования:	Тенге								28 162 495	
		1,60%	Временные здания и сооружения 1,6%	Тенге								450 600	
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								28 613 095	
		2,32%	Дополнительные затраты при производстве строительно-	Тенге								663 824	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								29 276 919	
			Непредвиденные затраты 2%	Тенге								585 538	
		1,0790000	Итого в текущих ценах с непредвиденными затратами	Тенге								32 221 592	
			НДС 12%	Тенге								3 866 591	
			Всего с НДС по акту	Тенге								36 088 183	

Сдал:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"
БИН 031040004852

Директор _____ **Б.Б. Солсанов**
М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "СтройПотенциал"
_____ **Гредякин В.И.**
ИИН 670513350013
№ KZ81VJE00062953 от 26.02.2021 года

Эксперт авторского надзора
ТОО "АКВА-Д"
_____ **Власов А.**
ИНН 840228350417, приказ №01/25-3 от31.01.2025 года

Принял:
Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067

_____ **А.М. Терещенко**
М.П.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : ГУ "Управление коммунального хозяйства г. Астана" БИН 240140011067
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" БИН 031040004852
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : 111 Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-1 (район Москайского)
(наименование, адрес)

Объект : 2-3 Аккумуляторы-отстойники
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 19/63 от 22.08.2019 года

Акт выполненных работ

за Май 2025 (месяц, год) на 2-3-2 Технологическая часть. Альбом №3 работы

Составлен (а) в текущих ценах на 26.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Раздел 1: Система технологического оборудования ТХ										
1	2	**Прайс-лист** *п.58*	**Подъемное оборудование для песковых насосов PP4680 типа SAS-600 FLYGT, материал: гальваническая сталь. Вылет консоли-1100мм, макс. грузоподъемность 600кг. Комплектующие: шлюпбалка, башмак для крепления, ручная таль**	шт	1	1450263,74		1467666,84				1467666,84	
			В том числе:							1450263,67			
			- отпускная цена		1450263,74			1450263,67					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			17403,17					
2	11	**1303-0101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Подъемное устройство для мешалки**	шт	6	3408299,92	1656565,99	20449800,00	9939396,00	396589,00	8753685,00	31539764,00	
						1685635,73	706081,47	10113814,00	4236489,00		2336279,00		
3	12	**Прайс-лист** *п.65*	**Подъемное устройство для мешалки SR-4620 типа SAS-150 FLYGT. В комплекте: Шлюпбалка оцинкованная сталь 304-1шт; лебедка 15м н/ж сталь 304-1шт; крепление для шлюпбалки оцинкованная сталь-3шт; шплинт-1шт; контактный штифт-1шт; нижний направляющий кронштейн-3шт; поддерживающий кронштейн-3шт; направляющий-3шт; верхний направляющий кронштейн-3шт; монтажный комплект М12-6шт**	шт	1	20945934,07		21197285,00				21197285,00	
			В том числе:							20945934,00			
			- отпускная цена		20945934,07			20945934,00					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			251351,00					
			Итого по разделу 1: Система технологического оборудования ТХ					**43114751,84**	**9939396,00**	**396589,00**	**8753685,00**	**54204715,84**	
								10113814,00	**4236489,00**	**22664951,84**	**2336279,00**		
			Раздел 2: Система технологического оборудования ТХ										
4	13	**1337-0102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении**	шт.	6	110806,49	24999,15	664839,00	149995,00	10061,33	340533,33	1065802,00	
						84130,47	8911,45	504782,67	53468,67		80429,67		
5	14	**1308-0104-0201** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	6	56830,62	12308,45	340983,67	73850,67	23414,67	201703,00	586101,67	
			Итого по разделу 2: Система технологического оборудования ТХ			40619,72	6070,78	243718,33	36424,67		43415,00		
								1005822,67	223845,67	33476,00	542236,33	1671903,67	
								748501,00	89893,34	0,00	123844,67		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			ИТОГО по акту					**44120574,51**	**10163241,67**	**430065,00**	**9295921,33**	**55876619,51**	
								10862315,00	**4326382,34**	**22664951,84**	**2460123,67**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**22664951,84**			
			ИТОГО ПО АКТУ без стоимости оборудования:	Тенге								**33 211 668**	
		1,60%	Временные здания и сооружения 1,6%	Тенге								531 387	
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								33 743 054	
		2,32%	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,32,%	Тенге								782 839	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								34 525 893	
			Непредвиденные затраты 2%	Тенге								690 518	
		1,0790000	Итого в текущих ценах с непредвиденными затратами	Тенге								62 453 991	
			НДС 12%	Тенге								7 494 479	
			Всего с НДС по акту	Тенге								69 948 469	

Сдал:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"
БИН 031040004852

Директор _____ **Е.Б. Сосланов**
М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "СтройПотенциал"
_____ **Гредякин В.И.**
ИИН 670513350013
№ KZ81VJE00062953 от 26.02.2021 года

Эксперт авторского надзора
ТОО "АКВА-Д"
_____ **Власов А.**
ИНН 840228350417, приказ №01/25-3 от31.01.2025 года

Принял:
Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067

_____ **А.М. Терещенко**
М.П.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление коммунального хозяйства г. Астана" БИН 240140011067**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" БИН 031040004852**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **111 Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-1 (район Можайского)**

Объект : **6-4 Сооружения доочистки. Внутриплощадочные сети**

(наименование, адрес)

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 19/63 от 22.08.2019 года

Акт выполненных работ

за **Май 2025** (месяц, год) на **6-4 Сооружения доочистки. Внутриплощадочные сети** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 16.05.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Раздел 2: Земляные работы (Общий расход на реконструкцию и новое строительство)										
1	3	**1101-0102-0344** *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 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**	м³ грунта	1214,485192	437,29	437,29	531082,34	531082,03		110299,67	692693,96	
						0,00	126,14	0,00	153195,02		51311,95		
2	4	**412-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /временный отвал/**	т·км	2358,234623	228,00		537677,42				580691,61	
3	5	**1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	24,006724	5516,65	0,00	132436,57	0,00		43014,19		
						5516,65	0,00	132436,57	0,00		95354,46	246014,35	
4	6	**1101-0102-0344** *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³** *(Погрузка грунта ручной доработки)*	м³ грунта	24,006724	397,54	397,54	9543,58	9543,59		18223,32		
						0,00	114,67	0,00	2752,89		1982,06	12447,82	
5	7	**412-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /временный отвал/**	т·км	42,011737	228,00		9578,58			922,18		
6	8	**1101-0201-1001** *РСНБ РК 2022*	**Подушки из щебня высотой 0,3м. Устройство методом послойной укатки**	м³ грунтовой подушки	24,21	1008,63	1004,84	24419,00	24327,50	3,00	766,15	10344,73	
						3,66	348,53	88,50	8438,00		6139,00	33002,50	
7	9	**211-201-0504** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**		24,21	6523,00		157922,00		157922,00	2444,50	170555,50	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				$м^3$									
			Итого по разделу 2: Земляные работы (Общий расход на реконструкцию и новое строительство)					1402659,49	564953,12	157925,00	12633,50		
											213775,19	1745750,47	
								132525,07	164385,91	0,00	129315,79		
			Раздел 3: Фундаменты под сооружения доочистки. Реконструкция										
8	16	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	16,8	7207,03	632,07	121078,00	10618,50	89481,00	23389,00	156024,50	
						1248,72	232,33	20978,50	3903,00		11557,50		
9	17	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,168	27845,04	2237,69	4678,00	376,00	3792,00	553,50	5650,00	
						3037,00	582,08	510,00	98,00		418,50		
10	18	1106-0101-0115 *РСНБ РК 2022*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	7,83	40128,61	3438,75	314207,00	26925,50	249621,50	40950,50	383570,00	
						4809,72	937,49	37660,00	7340,50		28412,50		
11	19	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,27928	49001,19	1865,77	13685,00	521,50	497,00	11725,50	27443,50	
						45356,42	779,75	12667,00	218,00		2033,00		
12	20	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,27928	335897,00		93809,50		93809,50		101314,00	
											7504,50		
13	21	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(ФИКСАТОР)**	т	0,16105	335897,00		54096,00		54096,00		58423,50	
											4327,50		
14	22	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(ФИКСАТОР)**	т	0,12454	355882,00		44321,50		44321,50		47867,00	
											3545,50		
15	23	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0152	1670200,60	2738,88	25387,00	41,50	16465,00	8100,00	36166,00	
						584226,72	1362,23	8880,00	20,50		2679,00		
16	24	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (Крепление емкости)**	т конструкций	0,05942	243850,68	11651,10	14489,50	692,50	893,00	8945,50	25310,00	
						217167,10	1018,24	12904,00	60,50		1875,00		
17	25	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,04396	1041212,00		45771,50		45771,50		49433,00	
											3661,50		
18	26	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,01546	1041284,00		16098,50		16098,50		17386,50	
											1288,00		
19	27	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	$м^2$	1,72318	280,26	5,74	483,00	10,00	268,00	143,00	676,00	
						118,96	1,22	205,00	2,00		50,00		
20	28	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	$м^3$ основания (Песок на подсыпку под цистерну)	5,06	8466,37	2039,54	42840,00	10320,00	22790,00	13666,00	61026,50	
						1922,88	981,24	9730,00	4965,00		4520,50		
21	29	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	14,4	7207,03	632,07	103781,00	9102,00	76698,00	20047,50	133735,00	
						1248,72	232,33	17981,50	3345,50		9906,50		
22	30	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,144	27845,04	2237,69	4009,50	322,50	3250,00	474,00	4842,00	
						3037,00	582,08	437,50	84,00		358,50		
23	31	1106-0101-0115 *РСНБ РК 2022*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	6,8	40128,61	3438,75	272874,50	23383,50	216785,00	35563,50	333113,00	
						4809,72	937,49	32706,00	6375,00		24675,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
24	32	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,23844	49001,19	1865,77	11684,00	445,00	424,00	10010,50	23430,00	
						45356,42	779,75	10815,00	186,00		1735,50		
25	33	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,23844	335897,00		80091,50		80091,50		86499,00	
											6407,50		
26	34	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(ФИКСАТОР)	т	0,14556	335897,00		48893,00		48893,00		52804,50	
											3911,50		
27	35	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(ФИКСАТОР)	т	0,10779	355882,00		38360,50		38360,50		41429,50	
											3069,00		
28	36	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0152	1670200,60	2738,88	25387,00	41,50	16465,00	8100,00	36166,00	
						584226,72	1362,23	8880,00	20,50		2679,00		
29	41	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания(Песок на подсыпку под цистерну)	4,18	8466,37	2039,54	35389,50	8525,00	18826,50	11289,50	50413,50	
						1922,88	981,24	8037,50	4101,50		3734,50		
30	42	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	$м^2$ покрытия	18,5	7207,03	632,07	133330,00	11693,00	98535,50	25755,50	171812,50	
						1248,72	232,33	23101,50	4298,00		12727,00		
31	43	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,185	27845,04	2237,69	5151,50	414,00	4175,50	609,50	6222,00	
						3037,00	582,08	562,00	107,50		461,00		
			Итого по разделу 3: Фундаменты под сооружения доочистки. Реконструкция					1549896,50	103432,00	1240409,00	219323,00	1910757,50	
								206055,50	35125,50	0,00	141538,00		
			Раздел 4: Фундаменты под сооружения доочистки. Новое строительство										
32	58	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (Крепление емкости)	т конструкций	0,08913	243850,68	11651,10	21734,00	1039,00	1340,00	13418,00	37964,00	
						217167,10	1018,24	19356,00	91,00		2812,00		
33	59	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,06594	1041212,00		68658,00		68658,00		74151,00	
											5493,00		
34	60	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02319	1041284,00		24147,00		24147,00		26079,00	
											1932,00		
35	61	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	2,58477	280,26	5,74	724,00	15,00	402,00	214,00	1013,00	
						118,96	1,22	307,00	3,00		75,00		
36	62	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания(Песок на подсыпку под цистерну)	7,15	8466,37	2039,54	60535,00	14583,00	32203,00	19311,00	86234,00	
						1922,88	981,24	13749,00	7016,00		6388,00		
37	71	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (Крепление емкости)	т конструкций	0,07407	243850,68	11651,10	18062,00	863,00	1113,00	11151,00	31550,00	
						217167,10	1018,24	16086,00	75,00		2337,00		
38	72	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,05088	1041212,00		52977,00		52977,00		57215,00	
											4238,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
39	73	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,02319	1041284,00		24147,00		24147,00		26079,00	
40	74	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м²	2,14803	280,26 118,96	5,74 1,22	602,00 256,00	13,00 3,00	334,00	1932,00 178,00 62,00	842,00	
41	75	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м³ основания(Песок на подсыпку под цистерну)	3,99	8466,37 1922,88	2039,54 981,24	33781,00 7672,00	8138,00 3915,00	17971,00	10776,00 3565,00	48122,00	
			Итого по разделу 4: Фундаменты под сооружения доочистки. Новое строительство					305367,00 57426,00	24651,00 11103,00	223292,00 0,00	55048,00 28834,00	389249,00	
			ИТОГО по акту					3257922,99 396006,57	693036,12 210614,41	1621626,00 0,00	488146,19 299687,79	4045756,97	
			ИТОГО ПО АКТУ без стоимости оборудования:	Тенге								4 045 757	
		1,60%	Временные здания и сооружения 1,6%	Тенге								64 732	
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								4 110 489	
		2,32%	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,32,%	Тенге								95 363	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								4 205 852	
		1,0790000	Непредвиденные затраты 2%	Тенге								84 117	
			Итого в текущих ценах с непредвиденными затратами	Тенге								4 628 877	
			НДС 12%	Тенге								555 465	
			Всего с НДС по акту	Тенге								5 184 342	

Сдал:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"
БИН 031040004852

Директор _____ Б.Б. Солсанов
М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "СтройПотенциал"
_____ Трелькин В.И.
ИИН 670513350013
№ KZ81VJE00062953 от 26.02.2021 года

Эксперт авторского надзора
ТОО "АКВА-Д"
_____ Власов А.
ИНН 840228350417, приказ №01/25-3 от31.01.2025 года

Принял:
Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067

_____ А.М. Терещенко
М.П.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **ГУ "Управление коммунального хозяйства г. Астана" БИН 240140011067**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" БИН 031040004852**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **111 Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-1 (район Можайского)**
(наименование, адрес)

Объект : **6-3 Внутриплощадочные сети НК**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 19/63 от 22.08.2019 года

Акт выполненных работ

за **Май 2025** (месяц, год) на **6-3-2 Камеры** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 26.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Раздел 1: Камера К2-1										
1	6	**1101-0104-0402** *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	974,517092	69,54	69,54	67768,00	67768,00		18155,00	92793,00	
						0,00	25,88	0,00	25221,00		6870,00		
2	7	**1101-0104-0408** *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	974,517092	34,34	34,34	33465,00	33465,00		8966,00	45822,00	
						0,00	12,78	0,00	12454,00		3391,00		
3	8	**1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	243,629273	2086,05	0,00	508223,00	0,00		365921,00	944075,00	
						2086,05	0,00	508223,00	0,00		69931,00		
4	9	**1101-0201-0301** *РСНБ РК 2022*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	974,517092	156,76	156,76	152765,00	152765,00		41514,00	209823,00	
						0,00	59,17	0,00	57662,00		15544,00		
5	10	**1101-0102-0344** *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$** ***(Погрузка грунта для обратной засыпки)***	$м^3$ грунта	1218,146366	397,54	397,54	484262,00	484262,00		100570,00	631621,00	
						0,00	114,67	0,00	139685,00		46789,00		
6	11	**412-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /временный отвал/**	т·км	2131,75614	228,00		486040,00				524923,00	
											38883,00		
7	22	**1106-0301-0406** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (гильза)**	т	0,000006	189936,82	35783,66	1,14	0,22	0,11	0,83	2,13	
						136450,16	16470,64	0,82	0,10		0,16		
8	23	**222-525-0302** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,000006	1058907,00		6,35		6,35		6,86	
											0,51		
9	25	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	150,49	4251,33	34,76	639783,00	5231,00	533693,00	94697,00	793239,00	
						670,20	6,42	100858,00	966,00		58759,00		
10	26	**1113-0701-0701** *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором**		132,13	164,65	57,97	21755,00	7659,00	4453,00	9425,00	33675,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				$м^2$		72,98	30,39	9643,00	4015,00		2495,00		
11	27	1115-0203-0501 *РСНБ РК 2022*	**Стены. Нанесение Пенетрона**	$м^2$	132,13	987,96	9,93	130539,00	1312,00		104054,00	253361,00	
						978,03	6,36	129227,00	840,00		18768,00		
12	28	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	кг	145,343	1946,00		282837,00		282837,00		305464,00	
											22627,00		
13	29	1146-0302-0602 *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2**	м борозд	16,68	1755,47	652,19	29281,00	10878,00		20209,00	53449,00	
						1103,28	339,04	18403,00	5655,00		3959,00		
14	30	1113-0701-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором**	$м^2$	1,5012	164,65	57,97	247,00	87,00	51,00	107,00	382,00	
						72,98	30,39	110,00	46,00		28,00		
15	31	1115-0203-0501 *РСНБ РК 2022*	**Стены. Нанесение Пенетрона**	$м^2$	1,5012	987,96	9,93	1483,00	15,00		1182,00	2878,00	
						978,03	6,36	1468,00	10,00		213,00		
16	32	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	кг	5,004	1946,00		9738,00		9738,00		10517,00	
											779,00		
17	33	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	**Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика**	м шва	16,68	7436,75	14,09	124045,00	235,00	112367,00	10525,00	145336,00	
						686,00	7,38	11442,00	123,00		10766,00		
18	34	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	кг	25,02	1427,00		35704,00		35704,00		38560,00	
			Итого по разделу 1: Камера К2-1								2856,00		
								3007942,49	763677,22	978849,46	775325,83	4085926,99	
								779374,82	246677,10	0,00	302658,67		
			Раздел 2: Камера К2-2										
19	56	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	677,871491	69,54	69,54	47139,00	47139,00		12629,00	64547,00	
						0,00	25,88	0,00	17543,00		4779,00		
20	57	1101-0104-0408 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	677,871491	34,34	34,34	23278,00	23278,00		6236,00	31873,00	
						0,00	12,78	0,00	8663,00		2359,00		
21	58	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	169,467873	2086,05	0,00	353518,00	0,00		254534,00	656696,00	
						2086,05	0,00	353518,00	0,00		48644,00		
22	59	1101-0201-0301 *РСНБ РК 2022*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	677,871491	156,76	156,76	106263,00	106263,00		28877,00	145952,00	
						0,00	59,17	0,00	40110,00		10812,00		
23	60	1101-0102-0344 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$** ***(Погрузка грунта для обратной засыпки)***	$м^3$ грунта	847,339364	397,54	397,54	336851,00	336851,00		69956,00	439353,00	
						0,00	114,67	0,00	97164,00		32546,00		
24	61	412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /временный отвал/**	т·км	1482,843887	228,00		338088,00				365135,00	
											27047,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
25	88	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	40,27	4251,33	34,76	171201,00	1400,00	142812,00	25340,00	212264,00	
						670,20	6,42	26989,00	259,00		15723,00		
26	89	1113-0301-1201 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734**	$м^2$	76,07	1771,24	6,90	134738,00	524,00	116624,00	12232,00	158727,00	
						231,22	1,82	17589,00	138,00		11757,00		
27	90	1113-0701-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором**	$м^2$	107,59	164,65	57,97	17715,00	6237,00	3626,00	7674,00	27420,00	
						72,98	30,39	7852,00	3270,00		2031,00		
28	91	1115-0203-0501 *РСНБ РК 2022*	**Стены. Нанесение Пенетрона**	$м^2$	107,59	987,96	9,93	106295,00	1068,00		84728,00	206305,00	
						978,03	6,36	105226,00	684,00		15282,00		
29	92	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	кг	118,349	1946,00		230307,00		230307,00		248732,00	
			Итого по разделу 2: Камера К2-2								18425,00		
								1865393,00	522760,00	493369,00	502206,00	2557004,00	
								511174,00	167831,00	0,00	189405,00		
			ИТОГО по акту										
								4873335,49	1286437,22	1472218,46	1277531,83	6642930,99	
								1290548,82	414508,10	0,00	492063,67		
			ИТОГО ПО АКТУ без стоимости оборудования:	Тенге									
		1,60%	Временные здания и сооружения 1,6%	Тенге								6 642 931	
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								106 287	
		2,32%	Дополнительные затраты при производстве строительно-	Тенге								6 749 218	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								156 582	
			Непредвиденные затраты 2%	Тенге								6 905 800	
		1,0790000	Итого в текущих ценах с непредвиденными затратами	Тенге								138 116	
			НДС 12%	Тенге								7 600 385	
			Всего с НДС по акту	Тенге								912 046	
												8 512 431	

Сдал:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"
БИН 031040004852

Директор _____ Б.Б. Солсанов

М.П.

Эксперт технический надзора
ТОО "СтройПотенциал"

_____ Гредякин В.М.

ИИН 670813350013
№ KZ81VUE00062953 от 26.02.2021 года

Эксперт авторского надзора
ТОО "АКВА-Д"

_____ Власов А.

ИНН 840228350417, приказ №01/25-3 от31.01.2025 года

Принял:
Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240740011067

_____ А.М. Терещенко

М.П.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : ГУ "Управление коммунального хозяйства г. Астана" БИН 240140011067
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" БИН 031040004852
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : 111 Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-1 (район Можайского)
(наименование, адрес)

Объект : 6-3 Внутриплощадочные сети НК
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 19/63 от 22.08.2019 года

Акт выполненных работ

за Май 2025 (месяц, год) на 6-3-1 Внутриплощадочные сети НК работы

Составлен (а) в текущих ценах на 26.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Раздел 14: Система К2Сл										
1	492	1101-0102-0380 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 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***	м³ грунта	77,97636	384,81 0,00	384,81 111,00	30006,00 0,00	30006,00 8655,00		6232,00 2899,00	39137,00	
2	493	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км - + /временный отвал/**	т·км	136,45863	164,00		22379,00			1790,00	24169,00	
3	494	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м³ грунта	2,41164	4797,08 4797,08	0,00 0,00	11569,00 11569,00	0,00 0,00		8330,00 1592,00	21491,00	
4	495	1101-0102-0380 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	2,41164	349,83 0,00	349,83 100,91	844,00 0,00	843,00 243,00		175,00 82,00	1101,00	
5	496	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км - + /временный отвал/**	т·км	4,22037	164,00		692,00			55,00	747,00	
6	497	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5/10/ м**	м³	86,423963	47,57 0,00	47,57 17,43	4111,00 0,00	4111,00 1506,00		1085,00 416,00	5612,00	
7	498	1101-0104-0411 *РСНБ РК 2022*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	м³	86,423963	21,03 0,00	21,03 7,71	1817,00 0,00	1817,00 666,00		480,00 184,00	2481,00	
8	499	1101-0201-0301 *РСНБ РК 2022*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м³ уплотненного грунта	86,423963	156,76 0,00	156,76 59,17	13548,00 0,00	13548,00 5114,00		3682,00 1378,00	18608,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
9	500	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	7,249	2086,05	0,00	15122,00	0,00		10883,00	28091,00	
						2086,05	0,00	15122,00	0,00		2081,00		
10	501	1101-0102-0380 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ *(Для обратной засыпки)*	$м^3$ грунта	96,224963	349,83	349,83	33662,00	33662,00		6992,00	43906,00	
						0,00	100,91	0,00	9710,00		3252,00		
11	502	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км - + /временный отвал/	т·км	168,393685	164,00		27617,00			29826,00		
											2209,00		
12	503	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство /Дренажный слой под трубопроводы h=10см из песка/	$м^3$ основания	2,552	7362,42	348,88	18789,00	891,00	11481,00	6637,00	27460,00	
						2514,54	112,37	6417,00	287,00		2034,00		
13	504	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство /Засыпка песком трубопровод h=30см из песка/	$м^3$ основания	7,656	7362,42	348,88	56367,00	2671,00	34444,00	19910,00	82379,00	
						2514,54	112,37	19251,00	860,00		6102,00		
14	505	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	0,0232	9694,69	3025,95	225,00	70,00		203,00	462,00	
						6668,74	2167,15	155,00	50,00		34,00		
15	506	241-204-0109 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 315/263 ГОСТ Р 54475-2011	м	23,432	11202,00		262485,00		262485,00		283484,00	
											20999,00		
16	507	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,045	1501091,85	805026,51	67549,00	36226,00	5816,00	38422,00	114449,00	
						566825,34	295618,73	25507,00	13303,00		8478,00		
17	508	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	52932,00		52932,00		52932,00		57167,00	
											4235,00		
18	509	1122-0601-0608 *РСНБ РК 2022*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	1245625,67	117348,30	1246,00	117,00	831,00	347,00	1720,00	
						297484,14	53374,87	297,00	53,00		127,00		
			Итого по разделу 14: Система К2Сл					620960,00	123962,00	367989,00	103383,00	782290,00	
								78318,00	40447,00	0,00	57947,00		
			Раздел 15: Система К3										
19	510	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5/10/ м	$м^3$	7,92	47,57	47,57	377,00	377,00		99,00	514,00	
						0,00	17,43	0,00	138,00		38,00		
20	511	1101-0104-0411 *РСНБ РК 2022*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	$м^3$	7,92	21,03	21,03	167,00	166,00		44,00	228,00	
						0,00	7,71	0,00	61,00		17,00		
21	512	1101-0201-0301 *РСНБ РК 2022*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	7,92	156,76	156,76	1242,00	1242,00		337,00	1705,00	
						0,00	59,17	0,00	469,00		126,00		
22	513	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,99	2086,05	0,00	2065,00	0,00		1487,00	3836,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				м³ грунта		2086,05	0,00	2065,00	0,00		284,00		
23	514	1101-0102-0380 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ *(Для обратной засыпки)*	м³ грунта	7,559394	349,83 0,00	349,83 100,91	2645,00 0,00	2645,00 763,00		549,00 256,00	3450,00	
24	515	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км - + /временный отвал/	т·км	13,22894	164,00		2170,00				2344,00	
25	524	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м³	1,31	25884,00		33908,00		33908,00	174,00	36621,00	
26	526	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	30031,00		60062,00		60062,00	2713,00	64867,00	
27	535	1122-1301-0102 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,685	78874,94 42486,63	18819,23 9089,43	132904,00 71590,00	31711,00 15316,00	29604,00	4805,00 86037,00 17515,00	236456,00	
28	536	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м³	0,83	25884,00		21484,00		21484,00		23203,00	
			Итого по разделу 15: Система К3					257024,00 73655,00	36141,00 16747,00	145058,00 0,00	1719,00 88553,00 27647,00	373224,00	
			Раздел 18: Система К2 (внутриплощадочные сети)										
29	640	1101-0102-0380 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. *Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и норам эксплуатации машин - 1,1*	м³ грунта	2220,7859	384,81 0,00	384,81 111,00	854580,86 0,00	854580,86 246507,26		177485,38 82568,36	1114634,60	
30	641	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км - + /временный отвал/	т·км	3886,375	164,00		637365,34				688354,22	
31	642	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	68,6841	4797,08 4797,08	0,00 0,00	329483,48 329483,48	0,00 0,00		50988,88 237227,61 45337,04	612048,13	
32	643	1101-0102-0380 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	68,6841	349,83 0,00	349,83 100,91	24027,75 0,00	24027,75 6930,84		4990,86 2321,11	31339,72	
33	644	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км - + /временный отвал/	т·км	120,5435	164,00		19769,01				21350,57	
34	645	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5/10/ м	м³	1822,1707	47,57 0,00	47,57 17,43	86680,32 0,00	86680,32 31760,04		1581,56 22868,37 8764,69	118313,38	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
35	646	1101-0104-0411 *РСНБ РК 2022*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	$м^3$	1822,1707	21,03 0,00	21,03 7,71	38320,53 0,00	38319,58 14048,71		10113,18 3881,52	52315,23	
36	647	1101-0201-0301 *РСНБ РК 2022*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	1822,1707	156,76 0,00	156,76 59,17	285643,27 0,00	285644,21 107818,30		77624,71 29064,02	392332,00	
37	648	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	164,9293	2086,05 2086,05	0,00 0,00	344051,03 344051,03	0,00 0,00		247717,28 47341,03	639109,34	
38	649	1101-0102-0380 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$** ***(Для обратной засыпки)***	$м^3$ грунта	1987,1	349,83 0,00	349,83 100,91	695147,09 0,00	695147,09 200518,16		144382,96 67163,57	906693,62	
39	650	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км** ***(временный отвал)***	т·км	3477,725	164,00		570346,70				615974,40	
40	651	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство /Дренажный слой под трубопроводы h=15см из песка/**	$м^2$ основания	55,5949	7362,42 2514,54	348,88 112,37	409313,01 139795,49	19395,67 6247,11	250121,45	45627,70 144582,14 44311,47	598206,62	
41	652	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство /Засыпка песком трубопровод h=30см из песка/**	$м^3$ основания	107,414	7362,42 2514,54	348,88 112,37	790827,00 270096,97	37474,46 12069,94	483255,57	279345,19 85613,07	1155785,26	
42	655	1122-0501-0410 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,3447	3150584,90 803152,20	2347432,70 848040,32	1086006,82 276846,55	809160,27 292319,59		563474,60 131958,65	1781440,07	
43	656	241-204-0109 *РСНБ РК 2022*	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 315/263 ГОСТ Р 54475-2011**	м	344,7	11202,00		3861329,50		3861329,50	308906,40	4170235,90	
44	713	1123-0601-0404 *РСНБ РК 2022*	**Колодцы канализационные круглые бетонные монолитные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	$м^3$ конструкций колодца	6,98	164850,15 114337,30	7214,73 4074,78	1150654,00 798074,00	50359,00 28442,00	302221,00	818251,00 157512,00	2126417,00	
45	714	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	$м^3$	2,11	25884,00		54615,00		54615,00	4369,00	58984,00	
46	715	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	22029,00		66087,00		66087,00	5287,00	71374,00	
47	716	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	13397,00		40191,00		40191,00	3215,00	43406,00	
48	717	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	15961,00		47883,00		47883,00	3831,00	51714,00	
49	718	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	17302,00		51906,00		51906,00	4152,00	56058,00	
50	720	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	**Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	119009,00		357027,00		357027,00	28562,00	385589,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
51	723	1123-0601-0404 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые бетонные монолитные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	6,33	164850,15 114337,30	7214,73 4074,78	1043501,00 723755,00	45669,00 25793,00	274077,00	742053,00 142844,00	1928398,00	
52	724	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м³	2,1	25884,00		54356,00		54356,00	4349,00	58705,00	
53	725	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	22029,00		66087,00		66087,00	5287,00	71374,00	
54	726	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	13397,00		40191,00		40191,00	3215,00	43406,00	
55	727	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	17302,00		103812,00		103812,00	8305,00	112117,00	
56	729	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	119009,00		357027,00		357027,00	28562,00	385589,00	
57	732	1123-0601-0404 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые бетонные монолитные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	2,45	164850,15 114337,30	7214,73 4074,78	403883,00 280126,00	17676,00 9983,00	106080,00	287209,00 55287,00	746379,00	
58	733	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м³	0,7	25884,00		18119,00		18119,00	1450,00	19569,00	
59	734	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22029,00		22029,00		22029,00	1762,00	23791,00	
60	735	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13397,00		13397,00		13397,00	1072,00	14469,00	
61	736	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	15961,00		31922,00		31922,00	2554,00	34476,00	
62	737	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17302,00		17302,00		17302,00	1384,00	18686,00	
63	739	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	119009,00		119009,00		119009,00	9521,00	128530,00	
64	742	1123-0601-0404 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые бетонные монолитные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	2,36	164850,15 114337,30	7214,73 4074,78	389046,00 269836,00	17026,00 9616,00	102184,00	276658,00 53256,00	718960,00	
65	743	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м³	0,71	25884,00		18378,00		18378,00	1470,00	19848,00	
66	744	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22029,00		22029,00		22029,00	1762,00	23791,00	
67	745	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13397,00		13397,00		13397,00	1072,00	14469,00	
68	746	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17302,00		34604,00		34604,00	2768,00	37372,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
69	747	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6973,00		13946,00		13946,00		15062,00	
70	748	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	119009,00		119009,00		119009,00	1116,00	128530,00	
			Итого по разделу 18: Система К2 (внутриплощадочные сети)					14702298,71	2981160,21	7061591,52	9521,00		
								3432064,52	992053,95	0,00	4033983,28	20235196,06	
			ИТОГО по акту					15580282,71	3141263,21	7574638,52	1498914,07		
								3584037,52	1049247,95	0,00	4225919,28	21390710,06	
											1584508,07		
			ИТОГО ПО АКТУ без стоимости оборудования:	Тенге								21 390 710	
		1,60%	Временные здания и сооружения 1,6%	Тенге								342 251	
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								21 732 961	
		2,32%	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								504 205	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ)	Тенге								22 237 166	
		1,0790000	Непредвиденные затраты 2%	Тенге								444 743	
			Итого в текущих ценах с непредвиденными затратами	Тенге								24 473 780	
			НДС 12%	Тенге								2 936 854	
			Всего с НДС по акту	Тенге								27 410 634	

Сдал:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"
БИН 031040004952

Директор _____ К.В. Колесник
М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "СтройПотенциал"

_____ Редякин В.П.
ИИН 670513350013
№ KZ81VJE00062953 от 26.02.2021 года

Эксперт авторского надзора
ТОО "АКВА-Д"

_____ Власов А.
ИИН 840228350417, приказ № 01/25-3 от31.01.2025 года

Принял:
Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067

_____ А.М. Терещенко
М.П.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : ГУ "Управление коммунального хозяйства г. Астана" БИН 240140011067
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" БИН 031040004852
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : 111 Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-1 (район Можайского)
(наименование, адрес)

Объект : 2-9 Дренажная насосная станция
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 19/63 от 22.08.2019 года

Акт выполненных работ

за Май 2025 (месяц, год) на 2-9-1 Строительные работы работы

Составлен (а) в текущих ценах на 26.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
1	38	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	95,47	4251,33	34,76	405874,00	3319,00	338572,00	60075,00	503225,00	
						670,20	6,42	63984,00	613,00		37276,00		
2	39	1113-0701-0701 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м²	91,82	164,65	57,97	15118,00	5322,00	3094,00	6550,00	23402,00	
						72,98	30,39	6701,00	2790,00		1734,00		
3	40	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022	Стены. Нанесение Пенетрона	м²	91,82	987,96	9,93	90714,00	912,00		72309,00	176065,00	
						978,03	6,36	89803,00	584,00		13042,00		
4	41	235-301-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	101,002	1946,00		196550,00		196550,00		212274,00	
											15724,00		
5	42	1146-0302-0602 РСНБ РК 2022	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд	12,4	1755,47	652,19	21768,00	8087,00		15023,00	39734,00	
						1103,28	339,04	13681,00	4204,00		2943,00		
6	43	1113-0701-0701 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м²	1,116	164,65	57,97	184,00	65,00	38,00	80,00	285,00	
						72,98	30,39	81,00	34,00		21,00		
7	44	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022	Стены. Нанесение Пенетрона	м²	1,116	987,96	9,93	1103,00	11,00		879,00	2141,00	
						978,03	6,36	1091,00	7,00		159,00		
8	45	235-301-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	4,092	1946,00		7963,00		7963,00		8600,00	
											637,00		
9	46	1106-1401-0203 РСНБ РК 2022	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика	м шва	12,4	7436,75	14,09	92216,00	175,00	83535,00	7824,00	108043,00	
						686,00	7,38	8506,00	92,00		8003,00		
10	47	235-301-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков	кг	18,6	1427,00		26542,00		26542,00		28665,00	
											2123,00		
			ИТОГО по акту					858032,12	17891,00	656294,11	162740,01	1102434,14	
								183847,01	8324,00	0,00	81662,01		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			ИТОГО ПО АКТУ без стоимости оборудования:	Тенге								**1 102 434**	
		1,60%	Временные здания и сооружения 1,6%	Тенге								17 639	
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								1 120 073	
		2,32%	Дополнительные затраты при производстве строительно-	Тенге								25 986	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								1 146 059	
			Непредвиденные затраты 2%	Тенге								22 921	
		1,0790000	Итого в текущих ценах с непредвиденными затратами	Тенге								1 261 329	
			НДС 12%	Тенге								151 360	
			Всего с НДС по акту	Тенге								**1 412 689**	

Сдал:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"
БИН 031040004852

Директор _____ **Б.Б. Сабанов**
М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "СтройПотенциал"
_____ **Гредякин В.Н.**
ИИН 670513350073
№ KZ81VJE00062953 от 26.02.2021 года

Эксперт авторского надзора
ТОО "АКВА-Д"
_____ **Власов А.**
ИИН 840228350417, приказ № 01/25-3 от31.01.2025 года

Принял:
Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067
_____ **А.М. Терещенко**
М.П.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление коммунального хозяйства г. Астана" БИН 240140011067**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" БИН 031040004852**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **111 Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-1 (район Можайского)**

(наименование, адрес)

Объект : **2-8 Резервуар запаса воды**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 19/63 от 22.08.2019 года

Акт выполненных работ

за **Май 2025** (месяц, год) на **2-8-1 Строительная часть** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 26.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
1	1	1113-0701-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором**	$м^2$	91,16	164,65	57,97	15009,00	5284,00	3072,00	6502,00	23232,00	
						72,98	30,39	6653,00	2770,00		1721,00		
2	2	1115-0203-0501 *РСНБ РК 2022*	**Стены. Нанесение Пенетрона**	$м^2$	91,16	987,96	9,93	90062,00	905,00		71789,00	174799,00	
						978,03	6,36	89157,00	580,00		12948,00		
3	3	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности**	кг	100,276	1946,00		195137,00		195137,00	15611,00	210748,00	
4	4	1146-0302-0602 *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2**	м борозд	16	1755,47	652,19	28088,00	10435,00		19385,00	51271,00	
						1103,28	339,04	17652,00	5425,00		3798,00		
5	5	1113-0701-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором**	$м^2$	1,44	164,65	57,97	237,00	84,00	49,00	103,00	367,00	
						72,98	30,39	105,00	44,00		27,00		
6	6	1115-0203-0501 *РСНБ РК 2022*	**Стены. Нанесение Пенетрона**	$м^2$	1,44	987,96	9,93	1423,00	14,00		1134,00	2762,00	
						978,03	6,36	1408,00	9,00		205,00		
7	7	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности**	кг	5,28	1946,00		10275,00		10275,00	822,00	11097,00	
8	8	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	**Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика**	м шва	16	7436,75	14,09	118988,00	225,00	107787,00	10096,00	139411,00	
						686,00	7,38	10976,00	118,00		10327,00		
9	9	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций**	кг	24	1659,00		39816,00		39816,00	3185,00	43001,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
10	10	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	11,04	4251,33	34,76	46935,00	384,00	39152,00	6947,00	58193,00	
						670,20	6,42	7399,00	71,00		4311,00		
11	11	1115-0203-0601 *РСНБ РК 2022*	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	11,04	2621,29	32,23	28939,00	356,00	11630,00	13681,00	46030,00	
						1535,59	13,43	16953,00	148,00		3410,00		
12	12	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	397,44	1659,00		659353,00		659353,00		712101,00	
13	13	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	4	280,26	5,74	1121,00	23,00	622,00	332,00	1569,00	
						118,96	1,22	476,00	5,00		116,00		
14	14	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4	167,92	3,84	672,00	15,00	249,00	283,00	1031,00	
						101,78	0,61	407,00	2,00		76,00		
15	15	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные. Устройство ОТМОСТКА	$м^3$ подстилающего слоя	3,36	37429,95	13,99	125765,00	47,00	97025,00	26971,00	164955,00	
						8539,39	0,00	28692,00	0,00		12219,00		
16	16	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00275	2709520,43	970994,17	7451,00	2670,00	1140,00	4713,00	13137,00	
						1323917,06	407217,33	3641,00	1120,00		973,00		
17	17	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2,761	15423,00		42583,00		42583,00		45990,00	
18	18	1120-0701-0302 *РСНБ РК 2022*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1	11104,35	85,49	11104,00	86,00	9944,00	1084,00	13163,00	
						1074,54	31,91	1075,00	32,00		975,00		
19	19	1122-0301-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003775	1166313,68	166270,18	4403,00	628,00	399,00	3628,00	8673,00	
						894348,22	76476,29	3376,00	289,00		642,00		
20	20	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3,7901	2969,00		11253,00		11253,00		12153,00	
			ИТОГО по акту					1438614,00	21156,00	1229486,00	166648,00	1733683,00	
								187970,00	10613,00	0,00	128421,00		
			ИТОГО ПО АКТУ без стоимости оборудования:	Тенге								1 733 683	
	1,60%		Временные здания и сооружения 1,6%	Тенге								27 739	
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								1 761 422	
	2,32%		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,32,%	Тенге								40 865	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								1 802 287	
			Непредвиденные затраты 2%	Тенге								36 046	
	1,0790000		Итого в текущих ценах с непредвиденными затратами	Тенге								1 983 561	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			НДС 12%	Тенге								238 027	
			Всего с НДС по акту	Тенге								**2 221 588**	

Сдал:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"
БИН 031040004852

Директор _____ **Б.Б. Солсанов**
М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "СтройПотенциал"
_____ **Гредякин В.И.**
ИИН 670513350013
№ KZ81VJE00062953 от 26.02.2021 года

Эксперт авторского надзора
ТОО "АКВА-Д"
_____ **Власов А.**
ИНН 840228350417, приказ №01/25-3 от31.01.2025 года

Принял:
Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067
_____ **А.М. Терещенко**
М.П.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : ГУ "Управление коммунального хозяйства г. Астана" БИН 240140011067
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" БИН 031040004852
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : 111 Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-1 (район Можайского)
(наименование, адрес)

Объект : 2-6 Здание обезвоживания
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 19/63 от 22.08.2019 года

Акт выполненных работ

за Май 2025 (месяц, год) на 2-6-1 Строительные работы работы

Составлен (а) в текущих ценах на 26.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
1	1	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	235,649062	69,54	69,54	16387,00	16387,00		4390,00	22438,00	
						0,00	25,88	0,00	6099,00		1661,00		
2	2	1101-0104-0408 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	235,649062	34,34	34,34	8092,00	8093,00		2168,00	11080,00	
						0,00	12,78	0,00	3012,00		820,00		
3	3	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	58,912266	1899,34	0,00	111894,00	0,00		80564,00	207855,00	
						1899,34	0,00	111894,00	0,00		15397,00		
4	4	1101-0201-0301 *РСНБ РК 2022*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	235,649062	156,76	156,76	36940,00	36940,00		10039,00	50738,00	
						0,00	59,17	0,00	13943,00		3759,00		
5	5	1101-0102-0344 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ *(Для обратной засыпки)*	м³ грунта	294,561328	397,54	397,54	117100,00	117100,00		24319,00	152733,00	
						0,00	114,67	0,00	33777,00		11314,00		
6	6	412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	515,482324	228,00		117530,00				126932,00	
											9402,00		
7	7	1101-0102-0344 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ *(Для обратной засыпки)*	м³ грунта	33,84	397,54	397,54	13453,00	13452,00		2794,00	17547,00	
						0,00	114,67	0,00	3880,00		1300,00		
8	8	412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	59,22	228,00		13502,00				14582,00	
											1080,00		
9	13	1109-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлическая крышка. Монтаж	т конструкций	0,07589	233185,10	9716,98	17696,00	737,00	218,00	11792,00	31847,00	
						220602,04	4591,23	16741,00	348,00		2359,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
10	14	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02036	1041284,00		21201,00		21201,00		22897,00	
											1696,00		
11	15	222-525-0402 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,05526	1029466,00		56888,00		56888,00		61439,00	
											4551,00		
12	16	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00027	335897,00		91,00		91,00		98,00	
											7,00		
13	17	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	2,20081	280,26	5,74	617,00	13,00	342,00	182,00	863,00	
						118,96	1,22	262,00	3,00		64,00		
14	24	1107-0107-0101 *РСНБ РК 2022*	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0	951802,77	22257,09	0,38	0,01	0,14	0,28	0,71	
						588107,52	3435,33	0,24	0,00		0,05		
15	25	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0	335897,00		0,13		0,13		0,14	
											0,01		
16	29	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,160659	1257111,00	2738,88	201966,00	440,00	174032,00	25219,00	245360,00	
						171137,12	1362,23	27495,00	219,00		18175,00		
17	36	1106-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0	36086,32	2896,97	0,01	0,00		0,01	0,02	
						33012,67	1440,21	0,01	0,00				
18	37	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0	335897,00		0,07		0,07		0,08	
											0,01		
19	39	1112-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кровли скатные из четырех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство	м² кровли	153,252	3374,39	114,39	517132,00	17531,00	430027,00	66357,00	630168,00	
						453,99	16,65	69575,00	2552,00		46679,00		
20	40	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг /пластина/. Установка	т стальных элементов	0,02242	1254824,50	12880,45	28133,00	289,00	24532,00	3995,00	34698,00	
						147718,77	3306,91	3312,00	74,00		2570,00		
21	41	1112-0101-1001 *РСНБ РК 2022*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	33,6264	5629,93	28,90	189314,00	972,00	100519,00	81066,00	292011,00	
						2611,75	8,67	87824,00	292,00		21631,00		
22	42	1110-0102-0401 *РСНБ РК 2022*	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м³ древесины в конструкции	0,12306	220566,71	2270,82	27143,00	279,00	19676,00	6597,00	36439,00	
						58406,04	1155,81	7187,00	142,00		2699,00		
23	43	1110-0115-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0,12306	14092,03	87,74	1734,00	10,00	1077,00	586,00	2506,00	
						5250,73	44,03	646,00	5,00		186,00		
24	44	1115-0207-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	14,856	5388,72	64,87	80055,00	963,00	30525,00	39296,00	128899,00	
						3269,11	37,31	48566,00	554,00		9548,00		
25	45	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,016342	422406,00		6903,00		6903,00		7455,00	
											552,00		
26	46	1108-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м³ кладки	4,81	60768,83	5686,28	292298,00	27351,00	190470,00	76962,00	398801,00	
						15483,80	1720,88	74477,00	8277,00		29541,00		
27	47	1108-0201-0602 *РСНБ РК 2022*	Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов		19,24	-449,48	0,00	-8648,00	0,00		-8043,00	-18026,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				$м^2$ стен (без вычета проемов)		-449,48	0,00	-8648,00	0,00		-1335,00		
28	52	1112-0101-1001 *РСНБ РК 2022*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	2,16	5629,93	28,90	12161,00	63,00	6457,00	5207,00	18757,00	
						2611,75	8,67	5641,00	19,00		1389,00		
29	60	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	60	498,67	63,64	29920,01	3818,10	16063,40	10944,60	44133,90	
						167,31	26,74	10038,51	1604,21		3269,29		
30	68	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000023	355882,00		8,26		8,26		8,92	
31	79	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0	317846,00		0,16		0,16	0,66	0,17	
32	83	1115-0201-0301 *РСНБ РК 2022*	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	49,2	1138,55	1,40	56017,00	69,00	8108,00	38272,00	101832,00	
						972,35	0,00	47840,00	0,00		7543,00		
33	84	1115-0402-0403 *РСНБ РК 2022*	Откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, акриловая	$м^2$ окрашиваемой поверхности	9,84	296,12	2,96	2914,00	29,00	1125,00	1419,00	4680,00	
						178,78	1,52	1759,00	15,00		347,00		
34	87	222-525-0402 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0	1029466,00		0,21		0,21	0,02	0,23	
35	88	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0	694126,00		0,14		0,14	0,01	0,15	
36	93	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0	335897,00		0,07		0,07	0,01	0,08	
37	97	1106-0101-0115 *РСНБ РК 2022*	Пандус из бетона B10 F75 W6 сульфатостойкий. Устройство	$м^3$	5,12	33531,11	3438,75	171679,00	17606,00	129447,00	26777,00	214333,00	
						4809,72	937,49	24626,00	4800,00		15877,00		
38	98	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки B-1, Bp1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,060984	422406,00		25760,00		25760,00		27821,00	
39	99	1108-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	$м^3$ кладки	0,15	60768,83	5686,28	9115,00	853,00	5940,00	2061,00	12436,00	
						15483,80	1720,88	2323,00	258,00		2400,00		
40	100	1108-0201-0602 *РСНБ РК 2022*	Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов	$м^2$ стен (без вычета проемов)	1,22	-449,48	0,00	-548,00	0,00		921,00		
						-449,48	0,00	-548,00	0,00		-510,00	-1143,00	
41	101	1108-0201-0701 *РСНБ РК 2022*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,01034	165239,00	4729,11	1709,00	49,00		-85,00		
						160509,89	1733,72	1660,00	18,00		1560,00	3530,00	
42	102	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0045	335897,00		1512,00		1512,00	261,00	1633,00	
43	103	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00584	355882,00		2078,00		2078,00	121,00	2244,00	
44	104	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство		0,26	40875,89	2736,26	10628,00	711,00	7907,00	166,00 2001,00	13639,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
45	105	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022*	Пояса в опалубке. Устройство	м³	0,09	7726,71	731,28	2009,00	190,00		1010,00		
46	106	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м³	0,04	69708,27 23915,89	9468,98 2333,14	6274,00 2152,00	852,00 210,00	3269,00	2150,00 674,00	9098,00	
47	107	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01353	99663,81 42743,50	3732,84 1013,68	3987,00 1710,00	150,00 41,00	2127,00	1593,00 446,00	6026,00	
48	108	1112-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство	м² кровли	0,996	331233,00 3236,53	114,39	4482,00 3224,00	114,00	4482,00 2657,00	359,00 431,00	4841,00 3947,00	
49	109	1112-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м² стяжки	0,996	453,99 1308,82	16,65 217,01	452,00 1304,00	17,00 216,00	543,00	292,00 558,00	2011,00	
50	110	1112-0101-1702 *РСНБ РК 2022*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м² стяжки	0,996	546,66 564,38 35,36	62,29 56,42 16,86	544,00 562,00 35,00	62,00 56,00 17,00	471,00	149,00 48,00 49,00	659,00	
			ИТОГО по акту					2210208,44	265143,11	1274456,58	521133,89	2949848,40	
								539572,76	80428,21	0,00	218506,07		
			ИТОГО ПО АКТУ без стоимости оборудования:	Тенге								2 949 848	
		1,60%	Временные здания и сооружения 1,6%	Тенге								47 198	
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								2 997 046	
		2,32%	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								69 531	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								3 066 577	
			Непредвиденные затраты 2%	Тенге								61 332	
		1,0790000	Итого в текущих ценах с непредвиденными затратами	Тенге								3 375 014	
			НДС 12%	Тенге								405 002	
			Всего с НДС по акту	Тенге								3 780 015	

Сдал:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"
БИН 031040004852

Директор _____ Б.Б. Солсанов
М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "СтройПотенциал"
_____ Гребякин В.И.
ИИН 670513350013
№ KZ81VJE00062953 от 26.02.2021 года

Эксперт авторского надзора
ТОО "АКВА-Д"
_____ Власов А.
ИНН 840228350417, приказ №01/25-3 от31.01.2025 года

Принял:
Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067

_____ А.М. Терещенко
М.П.

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : ГУ "Управление коммунального хозяйства г. Астана" БИН 240140011067

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" БИН 031040004852

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : 111 Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-1 (район Можайского)

(наименование, адрес)

Объект : 2-4 Подающий и переливной лоток. Камеры

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 19/63 от 22.08.2019 года

Акт выполненных работ

за **Май 2025** (месяц, год) на **2-4 Подающий и переливной лоток. Камеры работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 26.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Раздел 1: Подающий лоток (новый)										
1	14	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство(В15,W6,F50,сульфатостойкий)**	$м^3$	23,94	58946,01	5895,66	1411167,60	141142,20	785400,90	498978,00	2062957,20	
						20243,29	2660,95	484624,50	63703,20		152811,60		
2	15	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,000006	355882,00		2,14		2,14		2,31	
											0,17		
3	41	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	477,88	4251,33	34,76	2031626,00	16611,00	1694739,00	300711,00	2518925,00	
						670,20	6,42	320275,00	3068,00		186588,00		
4	42	1112-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	34,7	1284,41	217,01	44569,00	7530,00	18070,00	19440,00	69130,00	
						546,66	62,29	18969,00	2161,00		5121,00		
5	43	1112-0101-1702 *РСНБ РК 2022*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки	34,7	153,11	16,12	5313,00	559,00	4403,00	476,00	6252,00	
						10,10	4,82	350,00	167,00		463,00		
6	44	1113-0701-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором**	$м^2$	590,43	164,65	57,97	97214,00	34227,00	19897,00	42115,00	150476,00	
						72,98	30,39	43090,00	17943,00		11147,00		
7	45	1115-0203-0501 *РСНБ РК 2022*	**Стены. Нанесение Пенетрона**	$м^2$	590,43	987,96	9,93	583321,00	5863,00		464970,00	1132156,00	
						978,03	6,36	577458,00	3755,00		83865,00		
8	46	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности**	кг	649,473	1946,00		1263874,00		1263874,00		1364984,00	
											101110,00		
9	47	1146-0302-0602 *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2**	м борозд	3,1	1755,47	652,19	5442,00	2022,00		3756,00	9934,00	
						1103,28	339,04	3420,00	1051,00		736,00		
10	48	1113-0701-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором**	$м^2$	0,279	164,65	57,97	46,00	16,00	9,00	20,00	71,00	
						72,98	30,39	20,00	8,00		5,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
11	49	1115-0203-0501 *РСНБ РК 2022*	**Стены. Нанесение Пенетрона**	$м^2$	0,279	987,96	9,93	276,00	3,00		220,00	536,00	
						978,03	6,36	273,00	2,00		40,00		
12	50	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности**	кг	1,023	1946,00		1991,00		1991,00		2150,00	
											159,00		
13	51	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	**Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика**	м шва	3,1	7436,75	14,09	23054,00	44,00	20884,00	1956,00	27011,00	
						686,00	7,38	2127,00	23,00		2001,00		
14	52	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков**	кг	18,6	1427,00		26542,00		26542,00		28665,00	
			Итого по разделу 1: Подающий лоток (новый)								2123,00		
								5494437,74	208017,20	3835812,04	1332642,00	7373249,51	
			ИТОГО по акту					1450606,50	91881,20	0,00	546169,77		
								5494437,74	208017,20	3835812,04	1332642,00	7373249,51	
								1450606,50	91881,20	0,00	546169,77		
			ИТОГО ПО АКТУ без стоимости оборудования:	Тенге								7 373 250	
		1,60%	Временные здания и сооружения 1,6%	Тенге								117 972	
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								7 491 222	
		2,32%	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								173 796	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								7 665 018	
			Непредвиденные затраты 2%	Тенге								153 300	
		1,0790000	Итого в текущих ценах с непредвиденными затратами	Тенге								8 435 965	
			НДС 12%	Тенге								1 012 316	
			Всего с НДС по акту	Тенге								9 448 281	

Сдал:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"
БИН 031040004852

Директор _____ В.В. Солсанов
М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "СтройПотенциал"
_____ Средякин В.И.
ИИН 670513350013
№ KZ81VJE00062953 от 28.02.2021 года

Эксперт авторского надзора
ТОО "АКВА-Д"
_____ Власов А.
ИИН 840228350417, приказ №01/25-3 от31.01.2025 года

Принял:
Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067

М.П. _____ А.М. Терещенко

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : ГУ "Управление коммунального хозяйства г. Астана" БИН 240140011067

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" БИН 031040004852

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : 111 Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-1 (район Можайского)

(наименование, адрес)

Объект : 6-5 Выгреб

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 19/63 от 22.08.2019 года

Акт выполненных работ

за Май 2025 (месяц, год) на 6-5 Выгреб работы

Составлен (а) в текущих ценах на 26.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
1	1	1101-0102-0344 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 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**	м³ грунта	179,696411	437,29 0,00	437,29 126,14	78579,00 0,00	78580,00 22667,00		16320,00 7592,00	102491,00	
2	2	412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /временный отвал/**	т·км	314,468719	228,00		71699,00			5736,00	77435,00	
3	3	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	3,200699	5516,65 5516,65	0,00 0,00	17657,00 17657,00	0,00 0,00		12713,00 2430,00	32800,00	
4	4	1101-0102-0344 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³** *(Погрузка грунта ручной доработки)*	м³ грунта	3,200699	397,54 0,00	397,54 114,67	1272,00 0,00	1272,00 367,00		264,00 123,00	1659,00	
5	5	412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /временный отвал/**	т·км	5,601224	228,00		1277,00			102,00	1379,00	
6	6	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	123,437688	69,54 0,00	69,54 25,88	8584,00 0,00	8584,00 3195,00		2300,00 870,00	11754,00	
7	7	1101-0104-0408 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м³ грунта	123,437688	34,34 0,00	34,34 12,78	4239,00 0,00	4239,00 1578,00		1136,00 430,00	5805,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
8	8	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	30,859422	2086,05	0,00	64374,00	0,00		46350,00	119582,00	
						2086,05	0,00	64374,00	0,00		8858,00		
9	9	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	123,437688	362,19	158,89	44708,00	19613,00		25559,00	75888,00	
						203,30	84,28	25095,00	10403,00		5621,00		
10	10	1101-0102-0344 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ *(Погрузка грунта обратной засыпки)*	$м^3$ грунта	154,29711	397,54	397,54	61339,00	61339,00		12739,00	80005,00	
						0,00	114,67	0,00	17693,00		5927,00		
11	11	412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /временный отвал/	т·км	270,019943	228,00		61565,00				66490,00	
											4925,00		
12	12	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	$м^2$ покрытия	10	7207,03	632,07	72070,00	6320,00	53262,00	13922,00	92871,00	
						1248,72	232,33	12487,00	2323,00		6879,00		
13	13	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1	27845,04	2237,69	27845,00	2238,00	22570,00	3293,00	33629,00	
						3037,00	582,08	3037,00	582,00		2491,00		
14	14	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство.Устройство из бетона кл.В15 W6 F100 сульфатостойкий	$м^3$	13,846	59186,56	5895,66	819497,00	81632,00	457577,00	288590,00	1196734,00	
						20243,29	2660,95	280289,00	36844,00		88647,00		
15	15	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,873321	48195,58	2334,02	42090,00	2038,00	1554,00	35762,00	84080,00	
						44082,56	917,35	38498,00	801,00		6228,00		
16	16	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,768	335897,00		257969,00		257969,00		278607,00	
											20638,00		
17	17	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,105321	355882,00		37482,00		37482,00		40481,00	
											2999,00		
18	18	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1,67	99663,81	3732,84	166439,00	6234,00	88823,00	66498,00	251572,00	
						42743,50	1013,68	71382,00	1693,00		18635,00		
19	19	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,18477	48195,58	2334,02	8905,00	431,00	329,00	7566,00	17789,00	
						44082,56	917,35	8145,00	169,00		1318,00		
20	20	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17396	335897,00		58433,00		58433,00		63108,00	
											4675,00		
21	21	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01081	355882,00		3847,00		3847,00		4155,00	
											308,00		
22	22	1116-1201-0102 *РСНБ РК 2022*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1	10604,99	0,00	10605,00	0,00	4015,00	6459,00	18429,00	
						6590,47	0,00	6590,00	0,00		1365,00		
23	23	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02672	1670200,60	2738,88	44628,00	73,00	28944,00	14239,00	63576,00	
						584226,72	1362,23	15611,00	36,00		4709,00		
24	24	1123-1201-0101 *РСНБ РК 2022*	Люки. Установка	шт.	1	5893,29	879,79	5893,00	879,00	1338,00	4058,00	10747,00	
						3675,39	423,39	3675,00	423,00		796,00		
25	25	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329,00		19329,00		19329,00		20875,00	
											1546,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
26	26	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м³ сборных железобетонных конструкций**	**0,04**	**29324,28** **14300,26**	**14041,33** **6370,54**	**1173,00** 572,00	**562,00** **255,00**	**39,00**	**976,00** 172,00	**2321,00**	
27	27	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**6973,00**		**13946,00**		**13946,00**	**1116,00**	**15062,00**	
28	28	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м³ сборных железобетонных конструкций**	**0,05**	**29324,28** **14300,26**	**14041,33** 6370,54	**1466,00** 715,00	**703,00** **319,00**	**49,00**	**1220,00** 215,00	**2901,00**	
29	29	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**12260,00**		**12260,00**		**12260,00**	**981,00**	**13241,00**	
30	30	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**38,31**	**4251,33** 670,20	**34,76** 6,42	**162868,00** 25675,00	**1332,00** **246,00**	**135861,00**	**24107,00** **14958,00**	**201933,00**	
31	31	1113-0701-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором**	**м²**	**35,2**	**164,65** 72,98	**57,97** **30,39**	**5796,00** 2569,00	**2041,00** **1070,00**	**1186,00**	**2511,00** **665,00**	**8972,00**	
32	32	1115-0203-0501 *РСНБ РК 2022*	**Стены. Нанесение Пенетрона**	**м²**	**35,2**	**987,96** 978,03	**9,93** 6,36	**34776,00** 34427,00	**350,00** **224,00**		**27720,00** **5000,00**	**67496,00**	
33	33	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	**кг**	**38,72**	**1946,00**		**75349,00**		**75349,00**	**6028,00**	**81377,00**	
34	34	1146-0302-0602 *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2**	**м борозд**	**9**	**1755,47** 1103,28	**652,19** 339,04	**15799,00** 9930,00	**5869,00** **3051,00**		**10904,00** **2136,00**	**28839,00**	
35	35	1113-0701-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором**	**м²**	**0,81**	**164,65** 72,98	**57,97** **30,39**	**133,00** 59,00	**47,00** **25,00**	**27,00**	**58,00** **15,00**	**206,00**	
36	36	1115-0203-0501 *РСНБ РК 2022*	**Стены. Нанесение Пенетрона**	**м²**	**0,81**	**987,96** 978,03	**9,93** 6,36	**800,00** 792,00	**8,00** **5,00**		**638,00** **115,00**	**1553,00**	
37	37	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	**кг**	**2,7**	**1946,00**		**5254,00**		**5254,00**	**420,00**	**5674,00**	
38	38	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	**Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика**	**м шва**	**9**	**7436,75** 686,00	**14,09** 7,38	**66931,00** 6174,00	**126,00** **66,00**	**60630,00**	**5679,00** **5809,00**	**78419,00**	
39	39	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	**кг**	**13,5**	**1427,00**		**19265,00**		**19265,00**	**1541,00**	**20806,00**	
			ИТОГО по акту					**2406141,00** 627753,00	**284510,00** **104035,00**	**1359338,00** **0,00**	**631581,00** **243019,00**	**3280741,00**	
			ИТОГО ПО АКТУ без стоимости оборудования:	Тенге								**3 280 741**	
		1,60%	Временные здания и сооружения 1,6%	Тенге								52 492	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								3 333 233	
		2,32%	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,32%	Тенге								77 331	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								3 410 564	
			Непредвиденные затраты 2%	Тенге								68 211	
		1,0790000	Итого в текущих ценах с непредвиденными затратами	Тенге								3 753 598	
			НДС 12%	Тенге								450 432	
			Всего с НДС по акту	Тенге								**4 204 030**	

Сдал:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"
БИН 011040004852

Директор _____ **Б.Б. Солеанов**
М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "СтройПотенциал"
Средякин В.И.
ИИН 670513350013
№ KZ81VJE00002953 от 26.02.2021 года

Эксперт авторского надзора
ТОО "АКВА-Т"
_____ **Власов А.**
ИИН 840228350417, приказ №01/25-Э от31.01.2025 года

Принял:
Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067

_____ **А.М. Терещенко**
М.П.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление коммунального хозяйства г. Астана" БИН 240140011067**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" БИН 031040004852**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **111 Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция очистных сооружений ливневой канализации района VI-1 (район Можайского)**

(наименование, адрес)

Объект : **1-2 Подготовительные работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 19/63 от 22.08.2019 года

Акт выполненных работ

за **Май 2025 (месяц, год) на 1-2 Подготовительные работы работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 26.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Раздел 2: Демонтаж напорного трубопровода (от НС по ул.Пушкина)										
1	11	1122-0501-0420 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 1000 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,052	4559762,10	3338162,71	237108,00	173585,00		120256,00	385953,00	
						1221599,39	1114378,96	63523,00	57948,00		28589,00		
2	12	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	9,1	204,00		1856,00			149,00	2005,00	
3	13	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	91	97,00		8827,00			706,00	9533,00	
			Итого по разделу 2: Демонтаж напорного трубопровода (от НС по ул.Пушкина)					247791,00	173585,00	0,00	120256,00	397491,00	
								63523,00	57948,00	0,00	29444,00		
			Раздел 3: Демонтаж колодца с решеткой										
4	14	1109-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции люков размером 1000х1000мм. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,06703	139163,12	6801,89	9328,00	456,00		6270,00	16846,00	
						132361,23	3213,86	8872,00	215,00		1248,00		
5	15	1146-0401-0107 *РСНБ РК 2022*	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка**	$м^3$	1,04	54926,75	22127,63	57124,00	23013,00	3093,00	35984,00	100557,00	
						29825,24	11365,50	31018,00	11820,00		7449,00		
6	16	1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции железобетонные (стены и днище). Разборка**	$м^3$	25	77311,91	35035,51	1932798,00	875888,00	74347,00	1204941,00	3388758,00	
						39302,52	18075,63	982563,00	451891,00		251019,00		
7	17	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 (Демонтаж металлической решетки с металлической рамой)**	т конструкций	0,56538	78472,92	3344,62	44367,00	1891,00		29625,00	79911,00	
						75128,30	812,29	42476,00	459,00		5919,00		
8	18	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022*	**Площадки с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**		0,3555	97302,33	32604,44	34591,00	11591,00		19310,00	58213,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				т конструкций		64697,89	14024,90	23000,00	4986,00		4312,00		
9	19	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022	Балки подкрановые. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,285	50106,76	24335,73	14280,00	6936,00		6776,00	22741,00	
						25771,03	8687,65	7345,00	2476,00		1685,00		
10	20	1220-0101-0106 РСНБ РК 2022	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка /Бетонная отмостка б=150мм/	$м^3$	2,34	3635,24	3028,17	8506,00	7086,00		2817,00	12229,00	
						607,07	1064,67	1421,00	2491,00		906,00		
11	21	1122-0401-0109 РСНБ РК 2022	Трубы железобетонные напорные, диаметр 1600 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,031	13326150,84	4767693,24	413111,00	147799,00		299713,00	769850,00	
						8558457,60	1207350,29	265312,00	37428,00		57026,00		
12	22	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	73,68491	204,00		15032,00				16235,00	
											1203,00		
13	23	411-103-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	736,8491	97,00		71474,00				77192,00	
											5718,00		
14	24	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции люков размером 1000х1000мм. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,09	139163,12	6801,89	12525,00	612,00		8419,00	22620,00	
						132361,23	3213,86	11913,00	289,00		1676,00		
15	25	1146-0401-0107 РСНБ РК 2022	Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка	$м^3$	3,88	54926,75	22127,63	213116,00	85855,00	11539,00	134249,00	375154,00	
						29825,24	11365,50	115722,00	44098,00		27789,00		
16	26	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022	Конструкции железобетонные (стены и лотки). Разборка	$м^3$	58,17	77311,91	35035,51	4497234,00	2038015,00	172991,00	2803657,00	7884962,00	
						39302,52	18075,63	2286228,00	1051459,00		584071,00		
17	27	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022	Стремянки с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,16537	101034,82	34217,71	16708,00	5659,00	2133,00	7767,00	26433,00	
						53919,91	14148,18	8917,00	2340,00		1958,00		
18	28	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	142,97037	204,00		29166,00				31499,00	
											2333,00		
19	29	411-103-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1427,40537	97,00		138458,00				149535,00	
											11077,00		
			Итого по разделу 3: Демонтаж колодца с решеткой					7507818,00	3204801,00	264103,00	4559528,00	13032735,00	
								3784787,00	1609952,00	0,00	965389,00		
			Раздел 4: Демонтаж НС дренажных вод /1 шт/										
20	30	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции люков размером 1000х1000мм. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,05206	139163,12	6801,89	7245,00	354,00		4870,00	13084,00	
						132361,23	3213,86	6891,00	167,00		969,00		
21	31	1146-0401-0107 РСНБ РК 2022	Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка	$м^3$	0,61	54926,75	22127,63	33505,00	13498,00	1814,00	21106,00	58980,00	
						29825,24	11365,50	18193,00	6933,00		4369,00		
22	32	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022	Конструкции железобетонные (стены и днище). Разборка	$м^3$	14,66	77311,91	35035,51	1133393,00	513621,00	43597,00	706578,00	1987169,00	
						39302,52	18075,63	576175,00	264989,00		147198,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
23	33	1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022*	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка /Бетонная отмостка б=150мм/	$м^3$	1,752	3635,24	3028,17	6369,00	5305,00		2109,00	9156,00	
						607,07	1064,67	1064,00	1865,00		678,00		
24	34	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	38,32666	204,00		7819,00				8444,00	
											625,00		
25	35	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	66,70906	97,00		6471,00				6989,00	
											518,00		
26	36	1122-1301-0102 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,47	47676,01	13686,71	70084,00	20119,00		59085,00	139502,00	
						33989,30	6610,50	49964,00	9717,00		10333,00		
27	37	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022*	Люки чугунные. Демонтаж	люк	1	5065,14	0,00	5065,00	0,00		3647,00	9409,00	
						5065,14	0,00	5065,00	0,00		697,00		
28	38	1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022*	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка /Бетонная отмостка б=150мм/	$м^3$	1,68	3635,24	3028,17	6107,00	5088,00		2022,00	8779,00	
						607,07	1064,67	1020,00	1789,00		650,00		
29	39	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	6,764	204,00		1380,00				1490,00	
											110,00		
30	40	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	67,64	97,00		6561,00				7086,00	
											525,00		
31	41	1307-0403-0404 *РСНБ РК 2022*	Насос погружной. Демонтаж оборудования	шт.	1	65469,49	20843,31	65469,00	20843,00		32888,00	106226,00	
						44626,18	9288,92	44626,00	9289,00		7869,00		
32	42	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	2	3636,04	596,14	7272,00	1192,00		4827,00	13067,00	
						3039,90	312,46	6080,00	625,00		968,00		
33	43	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0064	688677,02	118265,95	4408,00	757,00		3959,00	9036,00	
						570411,07	54436,12	3651,00	348,00		669,00		
34	44	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,258208	204,00		53,00				57,00	
											4,00		
35	45	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2,58208	97,00		250,00				270,00	
											20,00		
			Итого по разделу 4: Демонтаж НС дренажных вод /1 шт/					1361451,00	580777,00	45411,00	841091,00	2378744,00	
								712729,00	295722,00	0,00	176202,00		
			Раздел 7: Демонтаж подающего лотка										
36	87	1146-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Конструкции бетонные (набетонка и подготовка), объем более 1 $м^3$, бетон класса В7,5. Разборка	$м^3$	17,99146	53837,04	27853,83	968606,83	501131,13		611509,93	1706526,26	
						25983,21	14479,77	467476,00	260512,14		126409,50		
37	88	1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Демонтаж	шт	1	5319,31	1707,73	5319,50	1707,50		5057,50	11207,00	
						3611,58	674,55	3611,50	674,50		830,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
38	89	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	159,138	204,00		32464,20				35061,30	
											2597,10		
39	90	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	163,08	97,00		15818,70				17084,10	
											1265,40		
			Итого по разделу 7: Демонтаж подающего лотка					1022209,23	502838,63	0,00	616567,43	1769878,66	
								471087,50	261186,64	0,00	131102,00		
			Раздел 9: Реконструкция резервуара промывной воды, демонтажные работы										
40	115	1212-0104-0504 *РСНБ РК 2022*	Металлические люки. Очистка от старой краски и ржавчины	$м^2$	4	562,67	0,00	2251,00	0,00		1620,00	4181,00	
						562,67	0,00	2251,00	0,00		310,00		
41	116	1113-0601-0207 *РСНБ РК 2022*	Поверхности. Очистка от поврежденного бетона	$м^2$	11,04	864,64	0,00	9546,00	0,00		6586,00	17423,00	
						864,64	0,00	9546,00	0,00		1291,00		
42	117	1113-0601-0209 *РСНБ РК 2022*	Поверхности. Обеспыливание	$м^2$	11,04	193,40	15,39	2135,00	170,00		1356,00	3770,00	
						178,01	0,00	1965,00	0,00		279,00		
43	118	1113-0601-0207 *РСНБ РК 2022*	Поверхности. Очистка от плесени и т.д.	$м^2$	56	864,64	0,00	48420,00	0,00		33410,00	88376,00	
						864,64	0,00	48420,00	0,00		6546,00		
44	119	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	0,96	4692,26	0,00	4505,00	0,00		3243,00	8368,00	
						4692,26	0,00	4505,00	0,00		620,00		
45	120	1113-0601-0207 *РСНБ РК 2022*	Поверхности. Очистка от плесени и ила	$м^2$	16	864,64	0,00	13834,00	0,00		9546,00	25250,00	
						864,64	0,00	13834,00	0,00		1870,00		
46	121	1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022*	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка /Бетонная отмостка б=150мм/	$м^3$	3,36	3635,24	3028,17	12214,00	10174,00		4044,00	17559,00	
						607,07	1064,67	2040,00	3577,00		1301,00		
47	122	1307-0403-0404 *РСНБ РК 2022*	Насос погружной. Демонтаж оборудования	шт.	1	65469,49	20843,31	65469,00	20843,00		32888,00	106226,00	
						44626,18	9288,92	44626,00	9289,00		7869,00		
48	123	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,003	688677,02	118265,95	2066,00	354,00		1856,00	4236,00	
						570411,07	54436,12	1711,00	163,00		314,00		
49	124	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0023	1325999,41	531649,18	3050,00	1223,00		2314,00	5793,00	
						794350,23	222118,55	1827,00	511,00		429,00		
50	125	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	41,4673	204,00		8459,00				9136,00	
											677,00		
51	126	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	404,3473	97,00		39222,00				42360,00	
											3138,00		
			Итого по разделу 9: Реконструкция резервуара промывной воды, демонтажные работы					211171,00	32764,00	0,00	96863,00	332678,00	
								130725,00	13540,00	0,00	24644,00		
			Раздел 10: Реконструкция аккумулятора-отстойника, демонтажные работы										
52	127	1126-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Плиты из пенополистирола толщ.50мм. Демонтаж	$м^3$ изоляции	44,621	49469,50	1887,01	2207378,71	84199,98		1640537,67	4155749,32	
						47582,49	793,89	2123177,97	35424,03		307832,94		
53	128	1212-0104-0504 *РСНБ РК 2022*	Расструктуренный бетон и арматура от коррозии. Очистка		1429,4	562,67	0,00	804280,00	0,00		579079,00	1494023,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				$м^2$		562,67	0,00	804280,00	0,00		110664,00		
54	130	1110-0102-0401 *РСНБ РК 2022*	Заполнение деформационных швов из досок. Демонтаж	$м^3$	2,06	48376,34	1651,51	99655,00	3402,00		88186,00	202868,00	
						46724,83	840,59	96253,00	1732,00		15027,00		
55	131	1212-0104-0504 *РСНБ РК 2022*	Металлические площадки. Очистка от старой краски и ржавчины	$м^2$	55,11624	562,67	0,00	31012,00	0,00		22329,00	57608,00	
						562,67	0,00	31012,00	0,00		4267,00		
56	132	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	1,2	41075,65	17539,89	49291,00	21048,00		32915,00	88782,00	
						23535,76	9118,08	28243,00	10942,00		6576,00		
57	135	1146-0303-0105 *РСНБ РК 2022*	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,1	298551,21	2459,00	29855,00	245,00	11390,00	15412,00	48888,00	
						182191,26	1284,24	18219,00	128,00		3621,00		
58	136	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	58,45956	204,00		11926,00				12880,00	
											954,00		
59	137	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	584,5956	97,00		56706,00				61242,00	
											4536,00		
60	138	1307-0403-0404 *РСНБ РК 2022*	Насос погружной. Демонтаж оборудования	шт.	4	65469,49	20843,31	261878,00	83374,00		131553,00	424905,00	
						44626,18	9288,92	178505,00	37156,00		31474,00		
61	139	1122-0301-0108 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0096	1773867,19	709099,86	17029,00	6807,00		12963,00	32391,00	
						1064767,33	299159,43	10222,00	2872,00		2399,00		
62	140	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,04	1325999,41	531649,18	53040,00	21266,00		40252,00	100755,00	
						794350,23	222118,55	31774,00	8885,00		7463,00		
63	141	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,008	688677,02	118265,95	5509,00	946,00		4949,00	11295,00	
						570411,07	54436,12	4563,00	435,00		837,00		
64	142	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0128	608413,30	73917,00	7788,00	946,00		7191,00	16177,00	
						534496,30	32975,81	6842,00	422,00		1198,00		
65	143	1216-0101-2404 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж	задвижка	4	10616,18	4083,07	42465,00	16332,00		24472,00	72292,00	
						6533,11	1964,09	26132,00	7856,00		5355,00		
66	144	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж рукава 80мм	км трубопровода	0,052	500755,23	199574,76	26039,00	10378,00		19225,00	48885,00	
						301180,47	72267,33	15661,00	3758,00		3621,00		
67	145	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны пожарные диаметром 50 мм. ДЕМОНТАЖ ГОЛОВОК	шт	12	1769,52	128,68	21234,00	1545,00		19881,00	44404,00	
						1640,84	49,72	19690,00	597,00		3289,00		
68	146	1322-0205-0101 *РСНБ РК 2022*	Затвор плоский габаритный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	5	219646,11	78807,01	1098231,00	394035,00		547070,00	1776925,00	
						140839,10	38528,01	704196,00	192640,00		131624,00		
69	147	1303-0110-0104 *РСНБ РК 2022*	Таль ручная стационарная, грузоподъемность до 3,2 т, высота подъема 12 м. Монтаж оборудования	шт.	2	10000,47	1691,40	20001,00	3383,00		11187,00	33683,00	
						8309,07	860,57	16618,00	1721,00		2495,00		
70	148	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5,244168	204,00		1070,00				1156,00	
											86,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
71	149	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	52,44168	97,00		5087,00				5494,00	
											407,00		
			Итого по разделу 10: Реконструкция аккумулятора-отстойника, демонтажные работы					4849474,71	647906,98	11390,00	3197201,67	8690402,32	
								4115387,97	304568,03	0,00	643725,94		
			Раздел 11: Демонтажные работы внутриплощадочных сетей НК										
72	151	1122-0301-0110 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0255	2359117,75	960554,31	60157,50	24494,00		45514,50	114125,50	
						1398563,44	404341,44	35663,50	10310,50		8453,50		
73	154	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	8,51125	204,00		1736,25				1875,25	
											139,00		
74	155	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	85,1125	97,00		8256,00				8916,50	
											660,50		
75	156	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,08575	500755,23	199574,76	42939,75	17113,50		31703,00	80614,25	
						301180,47	72267,33	25826,25	6197,00		5971,50		
76	157	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,009125	594979,65	253175,59	5429,25	2310,25		3851,25	10023,00	
						341804,06	84522,44	3119,00	771,25		742,50		
77	158	1122-0501-0406 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,03825	1185902,93	803258,53	45360,75	30724,50		23581,00	74457,00	
						382644,40	240080,80	14636,25	9183,00		5515,25		
78	159	1216-0101-2403 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка	0,875	-5555,97	-596,14	-4861,50	-521,50		-3321,50	-8837,50	
						-4959,83	-312,46	-4340,00	-273,00		-654,50		
78	159	1216-0101-2403 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка	1	5555,97	596,14	5556,00	596,00		3796,00	10100,00	
						4959,83	312,46	4960,00	312,00		748,00		
79	162	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	4,859678	204,00		991,25				1070,50	
											79,25		
80	163	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	48,596775	97,00		4714,00				5091,00	
											377,00		
81	165	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,01625	500755,23	199574,76	8137,25	3243,00		6007,75	15276,50	
						301180,47	72267,33	4894,25	1174,25		1131,50		
82	166	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	2	2222,75	596,14	4445,50	1192,25		2792,25	7816,75	
						1626,61	312,46	3253,25	625,00		579,00		
83	169	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,782152	204,00		363,50				392,50	
											29,00		
84	170	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	17,821515	97,00		1728,75				1867,00	
											138,25		
85	171	1122-0501-0410 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0445	1762309,16	1280417,84	78423,00	56979,00		41608,00	129633,50	
						481891,32	462567,45	21444,00	20584,50		9602,50		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
86	172	1216-0101-2405 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж	задвижка	2	18739,98 8719,70	10020,28 4776,34	37480,00 17439,50	20040,50 9552,50		19434,50 4553,00	61467,50	
87	173	1122-1301-0102 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона Ду=2000мм. Демонтаж в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,271	47676,01 33989,30	13686,71 6610,50	60596,25 43200,50	17395,75 8402,00		51086,25 8934,50	120617,00	
88	175	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	8,035365	204,00		1639,00			131,00	1770,00	
89	176	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	80,35365	97,00		7794,50			623,50	8418,00	
90	179	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	0,0216	97,00		2,00				2,00	
91	180	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,00775	500755,23 301180,47	199574,76 72267,33	3881,00 2334,00	1546,50 560,00		2865,50 539,50	7286,00	
92	181	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,021468	204,00		4,50			0,50	5,00	
93	182	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	0,214675	97,00		21,00			1,50	22,50	
94	192	1122-0501-0410 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,029	1762309,16 481891,32	1280417,84 462567,45	51107,00 13975,00	37132,00 13414,50		27115,50 6258,00	84480,50	
95	193	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0015	1325999,41 794350,23	531649,18 222118,55	1989,00 1191,50	797,50 333,00		1509,50 280,00	3778,50	
96	194	1216-0101-2404 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж	задвижка	1	10616,18 6533,11	4083,07 1964,09	10616,00 6533,00	4083,00 1964,00		6118,00 1338,50	18072,50	
97	195	1122-1301-0102 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона Ду=1500мм. Демонтаж в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,91	47676,01 33989,30	13686,71 6610,50	91061,00 64919,50	26141,50 12626,00		76770,00 13426,50	181257,50	
98	196	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022*	Люки чугунные. Демонтаж	люк	1	5065,14 5065,14	0,00 0,00	5065,00 5065,00	0,00 0,00		3647,00 697,00	9409,00	
99	197	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5,51039	204,00		1124,00			90,00	1214,00	
100	198	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	55,1039	97,00		5345,00			427,50	5772,50	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
101	199	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0057	500755,23	199574,76	2854,50	1137,50		2107,50	5359,00	
						301180,47	72267,33	1716,50	412,00		397,00		
102	200	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,005415	204,00		1,00				1,00	
103	201	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	0,05415	97,00		5,50				6,00	
104	202	1146-0401-0107 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка	$м^3$	0,835	54926,75	22127,63	45864,00	18476,50	2483,00	0,50 28891,00	80735,50	
						29825,24	11365,50	24904,00	9490,00		5980,50		
105	203	1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022*	Конструкции железобетонные (стены и днище). Разборка	$м^3$	6,925	77311,91	35035,51	535385,00	242620,50	20594,00	333768,50	938686,00	
						39302,52	18075,63	272170,00	125173,50		69532,50		
106	206	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	17,993	204,00		3670,50				3964,00	
107	207	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	19,298	97,00		1872,00			293,50	2022,00	
			Итого по разделу 11: Демонтажные работы внутриплощадочных сетей НК					1130755,00	505502,25	23077,00	150,00 708845,50	1986767,75	
								562905,00	230812,00	0,00	147167,25		
			Раздел 14: Демонтажные работы по прочистке существующего сбросного коллектора										
108	222	1216-0101-1006 *РСНБ РК 2022*	Камеры. Очистка от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	$м^3$ ила, грязи	31,4	11831,73	49,94	371516,00	1568,00		266363,00	688909,00	
						11781,79	0,00	369948,00	0,00		51030,00		
109	223	1122-0701-0217 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 1000 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,08	782961,47	0,00	62637,00	0,00	48450,00	14045,00	82817,00	
						177341,47	0,00	14187,00	0,00		6135,00		
110	224	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	56,52	204,00		11530,00				12452,00	
111	225	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	565,2	97,00		54824,00			922,00	59210,00	
			Итого по разделу 14: Демонтажные работы по прочистке существующего сбросного коллектора					500507,00	1568,00	48450,00	4386,00 280408,00	843388,00	
								384135,00	0,00	0,00	62473,00		
			ИТОГО по акту					16831176,94	5649742,86	392431,00	10420760,60	29432084,73	
								10225279,47	2773728,67	0,00	2180147,19		
			ИТОГО ПО АКТУ без стоимости оборудования:	Тенге								29 432 085	
		1,60%	Временные здания и сооружения 1,6%	Тенге								470 913	
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								29 902 998	
		2,32%	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,32,%	Тенге								693 750	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных работ) с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге								30 596 748	
			Непредвиденные затраты 2%	Тенге								611 935	
		1,0790000	Итого в текущих ценах с непредвиденными затратами	Тенге								33 674 169	
			НДС 12%	Тенге								4 040 900	
			Всего с НДС по акту	Тенге								37 715 069	

Сдал:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"
БИН 031040004852

Директор _____ Б.Б. Солсанов
М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО"СтройПотенциал"
_____ Средякин В.И.
ИИН 670813350013
№ KZ81VJE00062953 от 26.02.2021 года

Эксперт авторского надзора
ТОО "АКВА-И"
_____ Власов А.
ИИН 840228350417, приказ №01/25-3 от31.01.2025 года

Принял:
Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067

_____ А.М. Терещенко
М.П.