Приложение 4-1 к приказу Министра промышленности и строительства РК
от 13.05.2024 года №169

Заказчик: Государственное управление "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство канализационно-насосной станции (КНС) в блочномодульном исполнении со строительством канализационного коллектора до станции очистки ливневых стоков, расположенной по адресу: РК, Карагандинская обл., г.Сарань (с подводящими наружными сетями к станции очистки поверхностных сточных вод)"

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ и затрат
за май месяц 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
060140010813	030340003189			92	15.06.2022 г.		
				б/н	04.04.2025г.		

Наименование пусковых ком- плексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из них:				
				Строительно-монтаж ные работы	Оборудова ния, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
"Строительство канализационно-насосной станции (КНС) в блочномодульном исполнении со строительством канализационного коллектора до станции очистки ливневых стоков, расположенной по адресу: РК, Карагандинская обл., г.Сарань (с подводящими наружными сетями к станции очистки поверхностных сточных вод)"	**1382475 020,00**	1234352 696,43					148122 323,57	**1382475 020,00**
Удержание аванса	**550336 697,96**	491372 051,75					58964 646,21	**550336 697,96**
Удержание 5%,резерв	**69123 751,00**	61717 634,82					7406 116,18	**69123 751,00**
ИТОГО к оплате:	**763014 571,04**	681263 009,86					81751 561,18	**763014 571,04**

Заказчик: И.о. руководителя ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области" БИН 060140010813

Муратулы С.

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС" , БИН 030340003189

Искандаров В.Т.

Заказчик : **ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области",БИН 060140010813, Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13**

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

Подрядчик : **ТОО "АП-ИМПЭКС",БИН 030340003189, г.Астана, Алматы, 7**

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

Стройка: **Строительство канализационно-насосной станции (КНС) в блочномодульном исполнении со строительством канализационного коллектора до станции очистки ливневых стоков, расположенной по адресу: РК, Карагандинская обл., г.Сарань (с подводящими наружными сетями к станции очистки поверхностных сточных вод)**

(наименование, адрес)

Объект: **01-01 ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ**

(наименование, адрес)

Договор № 92 от 15.06.2022г. ,Д/с №б/н от 04.04.2025г.

Акт выполненных работ № 4/1

май 2025 (месяц, год) на 01-01-01 ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ работы

Составлен(а) в текущих ценах 2023г

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022 разд.1 табл.1601-0204-20,п.28*	**Разбивка геодезической сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда при длине разбивочных сторон 20м. длина строительной сетки км. категория сложности 1**	**км**	**0,2521**	**36505**	**9203**
2	2	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022 разд.1 табл.1601-0204-03,п.1*	**Изготовление и установка знаков: Грунтовый репер (ж/б или трубчатый) при глубине закладки 1,8м. категория грунта 1**	**знак**	**2**	**35386**	**70772**
3	3	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022 разд.1 табл.1601-0204-32 п.4*	**Закрепление трассы для строительства канализации, газоснабжения 1 категория сложности**	**км**	**2,014**	**12426**	**25026**
4	4	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022 разд.1 табл.1601-0204-32 п.4*	**Закрепление трассы для строительства электроснабжения 1 категория сложности**	**км**	**8,271**	**12426**	**102775**
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**207776**

1	2	3	4	5	6	7	8
			из них:				
			материалы, изделия и конструкции	тенге			207776
			прочие затраты	тенге			207776
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	%	8,80	0	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**207776**
			Сметная прибыль	%	5,00	0	
			Непредвиденные работы и затраты	%	3,00	6233	
			Итого с непредвиденными работами и затратами				**214009**
			Итого с конкурсной скидкой к-0,95				***203 308,82***
			НДС	%	12,00	24 397,06	
			Итого с НДС				**227 706**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(наименование организации, БИН)

Директор

Искандаров В.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 060140010813

(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя

Муратулы С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор:

Эксперт технического надзора ТОО "Broad Mark Construction", аттестат № KZ27VJE00066447 от 17.06.2021 г., № KZ23VJE00066616 от 23.06.2021г.

Нурмагамбетов Н.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.

Авторсий надзор:

Эксперт авторского надзора ТОО "ЗапПроектServis"

Фадин А.В.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.

Форма 2В

Заказчик : **ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области",БИН 060140010813, Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13**

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

Подрядчик : **ТОО "АП-ИМПЭКС",БИН 030340003189, г.Астана, Алматы, 7**

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

Стройка: **Строительство канализационно-насосной станции (КНС) в блочномодульном исполнении со строительством канализационного коллектора до станции очистки ливневых стоков, расположенной по адресу: РК, Карагандинская обл., г.Сарань (с подводящими наружными сетями к станции очистки поверхностных сточных вод)**

(наименование, адрес)

Объект: **02-01 БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ**

(наименование, адрес)

Договор № 92 от 15.06.2022г. ,ДС №6/н от 04.04.2025г.

Акт выполненных работ № 4/2

май 2025 (месяц, год) на 02-01-01 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ работы

Составлен(а) в текущих ценах 2023г

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							**12664743**
1	1	1101-0101-0344 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**3125,33**	**386**	**1206377**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	1101-0205-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	55,67	17389	968046
3	3	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (в резерв)	м^3 грунта	3181	117	372177
4	4	1101-0104-0114 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=3*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	3181	278	884318
5	7	1101-0201-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунт со щебнем 50/50. Устройство методом послойной укатки	м^3	1559,04	976	1521623
6	8	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	779,52	3439	2680769
7	9	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1199,96	3933	4719443
8	10	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	4799,84	65	311990
		Раздел 2. ФУНДАМЕНТЫ					**1218015**
9	11	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	1,4	13036	18250
10	12	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1,4	30959	43343
11	13	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3 (Фм-1 8шт). Устройство	м^3	10,4	62995	655148
12	14	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Каркасы арматурные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,36074	78721	28398
13	15	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Электродуговая сварка арматуры.	т	0,36074	11299	4076
14	16	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	0,22312	311428	69486
15	17	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	0,07072	302576	21398
16	18	1106-0301-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,06688	1515674	101368
17	19	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,06688	308830	20655
18	20	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	46,08	4775	220032
19	21	1106-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м^2	6,48	2839	18397

1	2	3	4	5	6	7	8
20	22	1106-0301-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=3*	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м^2	6,48	2695	17464
		Раздел 3. МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА НА ОТМ -0,08					**1783756**
21	29	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Основание под плиту щебеночное. Устройство	м^3 основания	6,46	13036	84213
22	30	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	6,46	30959	199995
23	31	1106-0101-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты железобетонные плоские. Устройство	м^3	19,37	35992	697165
24	32	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,22166	329644	732357
25	33	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Каркасы арматурные . Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,17837	78721	14041
26	34	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Электродуговая сварка арматуры.	т	0,17837	11299	2015
27	35	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	0,17837	302576	53970
		Раздел 4. ПОЛЫ					**1081916**
			ТИП 1				
28	38	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м^3 подстилающего слоя	19,368	42411	821416
29	39	1111-0101-1501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м^2 покрытия	64,56	2437	157333
30	40	1111-0101-1502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=10*	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м^2 покрытия	64,56	1598	103167
		Раздел 5. ПАНДУС					**45824**
			ПАНДУС П1				
31	55	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Грунт. Уплотнение щебнем	м^2 площади уплотнения	6,8	572	3890
32	56	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Пандус П1. Устройство	м^3	1,3	32257	41934
		Раздел 6. ОТМОСТКА					**85447**
33	68	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Отмостка бетонная. Устройство	м^3	2,76	30959	85447
		Раздел 7. ПЛИТЫ Ж/Б ПОД КНС					**4005044**

1	2	3	4	5	6	7	8
					ПЛИТА ПОД КНС ДИАМ.2300 (2шт)		
34	69	1101-0101-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 (сухого грунта)	м^3 грунта	190,02	503	95580
35	70	1101-0101-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 (мокрого грунта)	м^3 грунта	119,7	503	60209
36	71	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Котлованы. Водоотлив	м^3 мокрого грунта	69,74	5404	376875
37	72	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м (песчано-гравийной смесью). Группа грунтов 2	м^3 грунта	255,36	65	16598
38	73	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	255,36	3798	969857
39	74	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2*	Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	21,5	8439	181438
40	75	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	2,16	31348	67712
41	76	1106-0101-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м^3	8,54	37568	320831
42	77	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,29656	329644	97759
43	78	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01478	301480	4456
44	79	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	23,32	4775	111353
45	80	1107-0101-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Плиты масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м	шт. сборных конструкций	2	17973	35946
					ПЛИТА ПОД КНС ДИАМ.2600		
46	81	1101-0101-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 (сухого грунта)	м^3 грунта	138,19	503	69510
47	82	1101-0101-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 (мокрого грунта)	м^3 грунта	93,95	503	47257
48	83	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Котлованы. Водоотлив	м^3 мокрого грунта	64,15	5404	346667
49	84	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м (песчано-гравийной смесью). Группа грунтов 2	м^3 грунта	187,09	65	12161

1	2	3	4	5	6	7	8
50	85	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	187,09	3798	710568
51	86	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2*	Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	12,56	8439	105994
52	87	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,26	31348	39498
53	88	1106-0101-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	5,09	37568	191221
54	89	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17778	329644	58604
55	90	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00739	301480	2228
56	91	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	13,56	4775	64749
57	92	1107-0101-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Плиты масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м	шт. сборных конструкций	1	17973	17973
		Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ					**940395500**
58	93	1337-0102-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Оборудование массой 5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	926466	926466
59	94	Прот.согл. *поз.1*	Установка накопления,усреднения и перекачки сточных вод НПС10-200	шт	1	201238560	201238560
60	95	1337-0102-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Оборудование массой 8 т. Монтаж в помещении	шт.	2	1465597	2931194
61	96	Прот.согл. *поз.2*	Установка серии ДВУ 1-100(частичная стоимость)	шт	2	231500000	463000000
62	97	1337-0102-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Оборудование массой 8 т. Монтаж в помещении	шт.	1	1465597	1465597
63	98	Прот.согл. *поз.3*	Установка накопления,усреднения и перекачки сточных вод НПС1-200	шт	1	200634240	200634240
64	101	112S-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	15,74	101562	1598586
65	102	Прот.согл. *поз.5*	Мобильное здание габ. 10,14х6,14х7,52(h)м(частичная стоимость)	шт	1	68600857	68600857
		ВСЕГО ПО АКТУ:					**961280245**
		из них:					
		затраты на труд рабочих		тенге			12632881
		в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*6423532*
		машины и механизмы		тенге			8549684
		в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*2128250*
		материалы, изделия и конструкции		тенге			89138884
		оборудование		тенге			864872800

1	2	3	4	5	6	7	8
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3747		
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	**%**	**8,80**	**8483855**	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**969764100**
			Сметная прибыль	**%**	**5,00**	**5244565**	
			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**3,00**	**29092923**	
			Итого с непредвиденными и сметной прибылью				**1004101 588,17**
			Итого с конкурсной скидкой к-0,95				***953896 508,76***
			НДС	**%**	**12,00**	**114467 581,05**	
			Итого с НДС				**1068364 090**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(наименование организации, БИН)

Директор

Искандаров В.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 060140010813

(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя

Муратулы С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор:

Эксперт технического надзора ТОО "Broad Mark Construction", аттестат № KZ27VJE00066447 от 17.06.2021 г., № KZ23VJE00066616 от 23.06.2021г.

Нурмагамбетов Н.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

М.П.

Авторсий надзор:

Эксперт авторского надзора ТОО "ЗапПроектServis"

Фадин А.В.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

М.П.

Форма 2В

Заказчик : **ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области",БИН 060140010813, Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13**

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

Подрядчик : **ТОО "АП-ИМПЭКС",БИН 030340003189, г.Астана, Алматы, 7**

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

Стройка: **Строительство канализационно-насосной станции (КНС) в блочномодульном исполнении со строительством канализационного коллектора до станции очистки ливневых стоков, расположенной по адресу: РК, Карагандинская обл., г.Сарань (с подводящими наружными сетями к станции очистки поверхностных сточных вод)**

(наименование, адрес)

Объект: **02-02-01 РЕЗЕРВУАР ЕМК.1000м3(2шт)**

(наименование, адрес)

Договор № 92 от 15.06.2022г. ,ДС №б/н от 04.04.2025г.

Акт выполненных работ № 4/3

май 2025 (месяц, год) на 02-02-01 РЕЗЕРВУАР ЕМК.1000м3(2шт)

Составлен(а) в текущих ценах 2023г

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1. РЕЗЕРВУАРЫ ЕМК.1000м^3 (2шт)					**79334408**
1	1	**1111-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м^2 площади уплотнения**	**324,2**	**572**	**185442**
2	2	**1108-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Основание щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**32,42**	**13036**	**422627**
3	3	**1106-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**32,42**	**31348**	**1016302**
4	4	**1141-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Гидроизоляция холодной мастикой асфальтовой в два слоя**	**м^2**	**324,2**	**4571**	**1481918**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	5	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая холодная "Хамаст"	кг	1945,2	1069	2079419
6	6	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	315	1948	613620
7	7	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	261,92	50775	13298988
8	8	212-101-2303 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	265,8488	27864	7407611
9	9	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки, каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	17,91086	86971	1557725
10	10	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	17,91086	302576	5419396
11	11	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (МН-118-6)	т	0,039	1173745	45776
12	12	Техн.часть *ССЦ РК 8.04-08-2022 р.2.5 тб.8 поз.10*	Надбавка за цинкование (МН-118-6)	т	0,039	127444	4970
13	13	1106-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	$м^3$	2,31	141829	327625
14	14	212-101-2303 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	2,34465	27864	65331
15	15	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,67648	329644	222998
16	16	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки, каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,31438	85426	26856
17	17	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Электродуговая сварка арматуры	т	0,31438	11285	3548
18	18	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	0,21525	285546	61464
19	19	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	0,09912	311428	30869
20	20	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	3,84	110063	422642
21	21	212-101-2303 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	3,8976	27864	108603
22	22	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,54312	85426	46397
23	23	1106-0301-0702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Каркасы арматурные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	1,10308	70441	77702
24	24	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Электродуговая сварка арматуры	т	1,64621	11285	18577

1	2	3	4	5	6	7	8
25	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	0,54312	302576	164335
26	26	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	1,10308	285546	314980
27	ВКЛ	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом, первый слой	$м^2$	280,8	969	272095
28	ВКЛ	1113-0301-0114 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом , последующий слой	$м^2$	280,8	1031	289505
29	ВКЛ	1113-1001-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерным составом/на два слоя	$м^2$ поверхности	561,6	1433	804773
30	ВКЛ	235-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Мастика напыляемая битумно-полимерная эмульсионная жидкая резина	кг	280,8	4161	1168409
31	29	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	561,6	1932	1085011
32	30	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	561,6	830	466128
33	ВКЛ	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом, первый слой	$м^2$	315,84	969	306049
34	ВКЛ	1113-0301-0114 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом , последующий слой	$м^2$	315,84	1031	325631
35	ВКЛ	1113-1001-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерным составом/на два слоя	$м^2$ поверхности	631,68	1433	905197
36	ВКЛ	235-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Мастика напыляемая битумно-полимерная эмульсионная жидкая резина	кг	315,84	4161	1314210
37	33	1107-0105-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 $м^2$. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	32	26948	862336
38	34	235-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,5 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	58,08	1081	62784
39	35	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (МН-124-2)	т	0,2916	1173745	342264
40	36	Техн.часть *ССЦ РК 8.04-08-2022 р.2.5 тб.8 поз.10*	Надбавка за цинкование (МН-124-2)	т	0,2916	127444	37163
41	37	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 (плиты 3ПГ6; 3ПВ6)	$м^3$	35,824	104567	3746008

1	2	3	4	5	6	7	8
42	38	1107-0102-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Перекрытия. Укладка бетона при толщине слоя 70 мм (усиление)	$м^2$ площади перекрытия	52,68	4663	245647
43	39	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,41206	366664	151088
44	40	1112-0101-1701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стяжки выравнивающие бетонные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	630	1265	796950
45	41	212-101-0903 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	9,639	28473	274451
46	42	1112-0101-1702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=35*	Стяжки выравнивающие бетонные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	630	263	165690
47	43	212-101-0903 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	22,491	28473	640386
48	44	1106-0301-0410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	2,6598	64646	171945
49	45	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,6598	86971	231325
50	46	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	2,6598	308954	821756
51	47	1112-0101-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	629,6	2163	1361825
52	48	234-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Утеплитель пенополиуретан плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	32,4244	35879	1163355
53	49	1112-0101-1701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	630	1680	1058400
54	50	1112-0101-1702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=5*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	630	148	93240
55	51	1106-0301-0410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,3702	64646	88578
56	52	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6851	382772	262237
57	53	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция холодной мастикой асфальтовой в три слоя по плитам покрытия	$м^2$	629,6	4808	3027117
58	54	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая холодная "Хамаст"	кг	3777,6	1069	4038254
59	ВКЛ	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом, первый слой	$м^2$	499,2	969	483725
60	ВКЛ	1113-0301-0114 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом , последующий слой	$м^2$	499,2	1031	514675

1	2	3	4	5	6	7	8
61	ВКЛ	1113-1001-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерным составом/на два слоя	$м^2$ поверхности	998,4	1433	1430707
62	ВКЛ	235-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Мастика напыляемая битумно-полимерная эмульсионная жидкая резина	кг	499,2	4161	2077171
63	57	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция холодной мастикой асфальтовой в три слоя по наружным стенам	$м^2$	881,72	4808	4239310
64	58	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая холодная "Хамаст"	кг	5290,32	1069	5655352
				КАМЕРА ЛАЗА			
65	59	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Детали закладные весом до 20 кг (швеллер,лист). Установка	т	0,01104	1470975	16240
66	60	1107-0201-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм (КС15.6). Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,08	29090	31417
67	61	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	22036	88144
68	62	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм (КС7.3). Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,1	47155	4716
69	63	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7504	15008
70	64	1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т (1ПП15-1)	шт. сборных конструкций	2	16397	32794
71	65	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	31243	62486
72	66	1110-0107-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков	$м^2$	2,94	9035	26563
73	67	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Крышки люка утепленные К-1;К-2	$м^2$	2,94	14746	43353
74	68	1110-0107-0611 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	$м^2$	2,94	10629	31249
75	69	1110-0106-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Закладные детали (уголок:крышка К-1). Установка	комплект	8	5280	42240
76	70	222-509-1005 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0033	1181196	3898
77	71	Техн.часть *ССЦ РК 8.04-08-2022 р.2.5 тб.8 поз.10*	Надбавка за цинкование (уголок 75х75)	т	0,0033	127444	421
78	72	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,84	998	838
79	73	1110-0106-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Ручки(лист :крышка К-2). Установка	комплект	4	5280	21120

1	2	3	4	5	6	7	8
80	74	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00128	1154557	1478
81	75	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,88	1251	1101
82	76	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Детали закладные весом до 4 кг (МД-1;МД-2). Установка	т	0,02868	1070469	30701
83	77	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02868	1154557	33113
84	78	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Ходовые скобы. Монтаж	т конструкций	0,0136	235983	3209
85	79	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	1510113	1812
86	80	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	8	785	6280
87	81	1112-0101-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Утепление камеры лаза снаружи и изнутри плитами из пенополиуретана на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	32,8	2163	70946
88	82	234-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Утеплитель пенополиуретан плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	1,6892	35879	60607
89	83	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция холодной мастикой асфальтовой в два слоя	$м^2$	32,8	4571	149929
90	84	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая холодная "Хамаст"	кг	196,8	1069	210379
91	85	1115-0207-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	10	8080	80800
92	86	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0082	382772	3139
93	88	1109-0304-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,33356	245392	81853
94	89	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Лестницы Лм-1	т	0,33356	1145627	382135
95	90	1113-0301-0503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	4,7	569	2674
96	91	1113-0301-1421 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской ХС-720 серебристой	$м^2$	4,7	92	432
97	92	236-202-1013 *РСНБ РК 2022*	Краска серебристая ХС-720 ГОСТ 5631-79	кг	0,423	2048	866
98	93	1113-0301-1409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=4*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	4,7	1898	8921
					КАМЕРА ПРИБОРОВ		

1	2	3	4	5	6	7	8
99	94	1107-0201-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм (КС15.6). Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,08	29090	31417
100	95	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	22036	88144
101	96	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм (КС7.3). Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,1	47155	4716
102	97	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7504	15008
103	98	1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т (1ПП15-1)	шт. сборных конструкций	2	16397	32794
104	99	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	31243	62486
105	100	1146-0302-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	$м^3$	0,03	233832	7015
106	103	222-509-1201 *РСНБ РК 2022*	Стальной лист 650х650х9	т	0,05978	1053295	62966
107	104	Техн.часть *ССЦ РК 8.04-08-2022 р.2.5 тб.8 поз.10*	Надбавка за цинкование (стальной лист)	т	0,05978	127444	7619
108	105	1110-0107-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков	$м^2$	2,2	9035	19877
109	106	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Крышки люка утепленные К-1	$м^2$	2,2	14746	32441
110	107	1110-0107-0611 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	$м^2$	2,2	10629	23384
111	108	1110-0106-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Закладные детали (уголок:крышка К-1). Установка	комплект	8	5280	42240
112	109	222-509-1005 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0033	1181196	3898
113	110	Техн.часть *ССЦ РК 8.04-08-2022 р.2.5 тб.8 поз.10*	Надбавка за цинкование (уголок 75х75)	т	0,0033	127444	421
114	111	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,84	998	838
115	112	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Детали закладные весом до 4 кг (МД-2). Установка	т	0,0128	1070469	13702
116	113	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0128	1154557	14778
117	114	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Ходовые скобы. Монтаж	т конструкций	0,0136	235983	3209
118	115	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	1510113	1812

1	2	3	4	5	6	7	8
119	116	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	8	785	6280
120	117	1112-0101-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Утепление камеры лаза снаружи и изнутри плитами из пенополиуретана на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	32,8	2163	70946
121	118	234-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Утеплитель пенополиуретан плотностью от 35 $кг/м^3$ до 39 $кг/м^3$	$м^3$	1,6892	35879	60607
122	119	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция холодной мастикой асфальтовой в два слоя	$м^2$	32,8	4571	149929
123	120	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая холодная "Хамаст"	кг	196,8	1069	210379
124	121	1115-0207-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	10	8080	80800
125	122	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0082	382772	3139
					ОТВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД		
126	124	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Обойма бетонная. Устройство	$м^3$	5	32032	160160
127	125	1116-0401-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	6,56	12215	80130
128	126	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	6,1008	10661	65041
129	127	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Решетки металлические. Установка	т металлических изделий	0,00066	1419905	937
130	128	Техн.часть *ССЦ РК 8.04-08-2022 р.2.5 тб.8 поз.10*	Надбавка за цинкование (труба)	т	0,15666	127444	19965
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**79334408**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			28352453
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14193617*
			машины и механизмы	тенге			5285237
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1529664*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			45696719
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	6633		
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	%	8,80	6981428	**86315836**
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				
			Сметная прибыль	%	5,00	4315792	
			Непредвиденные работы и затраты	%	3,00	2589475	
			Итого с непредвиденными и сметной прибылью				**93221103**

1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с конкурсной скидкой к-0,95				*88560 047,64*
			НДС	**%**	**12,00**	**10627 205,72**	
			Итого с НДС				**99187 253**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(наименование организации, БИН)

Директор **Искандаров В.Т.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 060140010813

(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя **Муратулы С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор:

Эксперт технического надзора ТОО "Broad Mark Construction",аттестат № KZ27VJE00066447 от 17.06.2021 г., № KZ23VJE00066616 от 23.06.2021г.

Нурмагамбетов Н.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.

Авторсий надзор:

Эксперт авторского надзора ТОО "ЗапПроектServis"

Фадин А.В.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.

Заказчик : **ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области",БИН 060140010813, Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13**

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

Подрядчик : **ТОО "АП-ИМПЭКС",БИН 030340003189, г.Астана, Алматы, 7**

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

Стройка: **Строительство канализационно-насосной станции (КНС) в блочномодульном исполнении со строительством канализационного коллектора до станции очистки ливневых стоков, расположенной по адресу: РК, Карагандинская обл., г.Сарань (с подводящими наружными сетями к станции очистки поверхностных сточных вод)**

(наименование, адрес)

Объект: **02-03-01 РЕЗЕРВУАР ЕМК. 500 м3**

(наименование, адрес)

Договор № 92 от 15.06.2022г. ,ДС №б/н от 04.04.2025г.

Акт выполненных работ № 4/4

Составлен(а) в текущих ценах 2023г

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1.	**РЕЗЕРВУАР ЕМК.500м^3**				**74999004**
1	1	**1111-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м^2 площади уплотнения**	**297,7**	**572**	**170284**
2	2	**1108-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Основание щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**29,77**	**13036**	**388082**
3	3	**1106-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**29,77**	**31348**	**933230**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	4	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция холодной мастикой асфальтовой в два слоя	м^2	294,12	4571	1344423
5	5	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая холодная "Хамаст"	кг	1764,72	1069	1886486
6	6	1106-0101-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м^3	176,47	13955	2462639
7	7	212-101-2303 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м^3	179,11705	27864	4990917
8	8	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	18,4715	329644	6089019
9	9	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,5645	85426	219075
10	10	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Электродуговая сварка арматуры	т	2,5645	11285	28940
11	11	1106-0301-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,08203	64451	134189
12	12	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Электродуговая сварка арматуры	т	2,08203	11285	23496
13	13	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	2,58865	302576	783263
14	14	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	2,08203	285546	594515
15	15	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция холодной мастикой асфальтовой в три слоя по наружным поверхностям фундаментной плиты	м^2	110,24	4808	530034
16	16	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая холодная "Хамаст"	кг	661,44	1069	707079
17	17	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	143,38	50775	7280120
18	18	212-101-2303 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м^3	145,5307	27864	4055067
19	19	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	11,85224	85426	1012489
20	20	1106-0301-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,60368	64451	38908
21	21	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Электродуговая сварка арматуры	т	12,45592	11285	140565
22	22	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	11,85224	302576	3586203
23	23	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	0,60368	285546	172378
24	вкл	1106-0101-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м^3	125,98	35104	4422402
25	вкл	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1,С2,С3)	т	4,00039	329644	1318705

1	2	3	4	5	6	7	8
26	19	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сальники диам.350мм. Установка	т фасонных частей	0,099	2254754	223221
27	20	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (сальники диам.350мм)	т	0,099	1160797	114919
28	21	1116-1201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	2	26384	52768
29	22	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,52	262	660
30	23	1113-0301-1409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-019	$м^2$	2,52	474	1194
31	вкл	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	50,5	105381	5321740
32	вкл	212-101-2303 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	51,2575	27864	1428239
33	вкл	1106-0301-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	9,39275	64451	605372
34	вкл	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Электродуговая сварка арматуры	т	9,39275	11285	105997
35	вкл	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	9,39275	285546	2682062
36	37	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, высотой до 500 мм (Б1,Б2). Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	6,06	110063	666982
37	38	212-101-2303 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	6,1509	27864	171389
38	вкл	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	3,540728	85426	302470
39	вкл	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Электродуговая сварка арматуры	т	3,540728	11285	39957
40	вкл	1106-0301-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,517455	64451	97801
41	вкл	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Электродуговая сварка арматуры	т	1,517455	11285	17124
42	вкл	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	3,540728	302576	1071339
43	вкл	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	1,517455	285546	433303
44	45	1112-0101-1701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	226,8	1680	381024
45	46	1112-0101-1702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=35*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	226,8	1034	234511
46	47	1112-0101-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	226,72	2163	490395

1	2	3	4	5	6	7	8
47	48	234-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Утеплитель пенополиуретан плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3	м^3	11,67608	35879	418926
48	49	1112-0101-1701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м^2 стяжки	227	1680	381360
49	50	1112-0101-1702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=5*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м^2 стяжки	227	148	33596
50	51	1106-0301-0410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,5033	64646	32536
51	52	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,5033	382772	192649
52	53	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция холодной мастикой асфальтовой в три слоя по плите покрытия	м^2	226,72	4808	1090070
53	54	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая холодная "Хамаст"	кг	1360,32	1069	1454182
54	55	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция холодной мастикой асфальтовой в три слоя по наружным стенам	м^2	388	4808	1865504
55	56	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая холодная "Хамаст"	кг	2328	1069	2488632
56	вкл	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом, первый слой	м^2	235,65	969	228345
57	вкл	1113-0301-0114 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом , последующий слой	м^2	235,65	1031	242955
58	вкл	1113-1001-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерным составом/на два слоя	м^2 поверхности	235,65	1433	337686
59	вкл	235-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Мастика напыляемая битумно-полимерная эмульсионная жидкая резина	кг	117,825	4161	490270
60	вкл	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом, первый слой	м^2	576,52	969	558648
61	вкл	1113-0301-0114 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом , последующий слой	м^2	576,52	1031	594392
62	вкл	1113-1001-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерным составом/на два слоя	м^2 поверхности	576,52	1433	826153
63	вкл	235-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Мастика напыляемая битумно-полимерная эмульсионная жидкая резина	кг	288,26	4161	1199450
64	вкл	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом, первый слой	м^2	202	969	195738
65	вкл	1113-0301-0114 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом , последующий слой	м^2	202	1031	208262
66	вкл	1113-1001-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерным составом/на два слоя	м^2 поверхности	202	1433	289466
67	вкл	235-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Мастика напыляемая битумно-полимерная эмульсионная жидкая резина	кг	101	4161	420261

КАМЕРА ЛАЗА 3шт

1	2	3	4	5	6	7	8
68	вкл	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Детали закладные весом до 20 кг (швеллер,лист). Установка	т	0,01656	316418	5240
69	вкл	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01656	1154557	19119
70	вкл	1107-0201-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм (КС15.6). Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,62	29090	47126
71	вкл	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	22036	66108
72	вкл	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм (КС7.3). Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,15	47155	7073
73	вкл	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	7504	22512
74	вкл	1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т (1ПП15-1)	шт. сборных конструкций	3	16397	49191
75	вкл	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	31243	93729
76	вкл	1110-0107-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков	$м^2$	4,41	9035	39844
77	вкл	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Крышки люка утепленные К-1;К-2	$м^2$	4,41	14746	65030
78	вкл	1110-0107-0611 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	$м^2$	4,41	10629	46874
79	вкл	1110-0106-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Закладные детали (уголок:крышка К-1). Установка	комплект	12	5280	63360
80	вкл	222-509-1005 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,00495	1181196	5847
81	вкл	1110-0106-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Ручки(лист :крышка К-2). Установка	комплект	6	5280	31680
82	вкл	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00192	1154557	2217
83	вкл	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,32	1251	1651
84	вкл	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Детали закладные весом до 4 кг (МД-1;МД-2). Установка	т	0,04302	1070469	46052
85	вкл	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,04302	1154557	49669
86	вкл	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Ходовые скобы. Монтаж	т конструкций	0,0204	235983	4814
87	вкл	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0018	1510113	2718
88	вкл	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	12	785	9420

1	2	3	4	5	6	7	8
89	вкл	1112-0101-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Утепление камеры лаза снаружи и изнутри плитами из пенополиуретана на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	49,2	2163	106420
90	вкл	234-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Утеплитель пенополиуретан плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	2,5338	35879	90910
91	вкл	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция холодной мастикой асфальтовой в два слоя	$м^2$	49,2	4571	224893
92	вкл	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая холодная "Хамаст"	кг	295,2	1069	315569
93	вкл	1115-0207-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	15	6903	103545
94	вкл	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 45 мм	$м^2$	11,13	800	8904
95	вкл	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	6,66	31365	208891
96	вкл	1109-0304-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,6954	245392	170646
97	вкл	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Лестницы Лм-1	т	0,6954	1145627	796669
98	вкл	1113-0301-0503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	10,05	569	5718
99	вкл	1113-0301-1419 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720	$м^2$	10,05	452	4543
100	вкл	1113-0301-1409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=4*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	10,05	1898	19075
					КАМЕРА ПРИБОРОВ 2шт		
101	98	1107-0201-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм (КС15.6). Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,08	29090	31417
102	99	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	22036	88144
103	100	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм (КС7.3). Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,1	47155	4716
104	101	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7504	15008
105	102	1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т (1ПП15-1)	шт. сборных конструкций	2	16397	32794
106	103	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	31243	62486
107	106	222-509-1201 *РСНБ РК 2022*	Стальной лист 650х650х9	т	0,05978	1053295	62966
108	107	Техн.часть *ССЦ РК 8.04-08-2022 р.2.5 тб.8 поз.10*	Надбавка за цинкование (стальной лист)	т	0,05978	127444	7619

1	2	3	4	5	6	7	8
109	108	1110-0107-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м^2	2,2	9035	19877
110	109	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Крышки люка утепленные К-1	м^2	2,2	14746	32441
111	110	1110-0107-0611 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	м^2	2,2	10629	23384
112	111	1110-0106-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Закладные детали (уголок:крышка К-1). Установка	комплект	8	5280	42240
113	112	222-509-1005 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0033	1181196	3898
114	113	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,84	998	838
115	114	Техн.часть *ССЦ РК 8.04-08-2022 р.2.5 т6.8 поз.10*	Надбавка за цинкование (уголок 75х75)	т	0,0033	127444	421
116	115	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Детали закладные весом до 4 кг (МД-2). Установка	т	0,0128	1070469	13702
117	116	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0128	1154557	14778
118	117	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Ходовые скобы. Монтаж	т конструкций	0,0136	235983	3209
119	118	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	1510113	1812
120	119	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	8	785	6280
121	120	1112-0101-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Утепление камеры лаза снаружи и изнутри плитами из пенополиуретана на битумной мастике в один слой	м^2 утепляемого покрытия	32,8	2163	70946
122	121	234-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Утеплитель пенополиуретан плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3	м^3	1,6892	35879	60607
123	122	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция холодной мастикой асфальтовой в два слоя	м^2	32,8	4571	149929
124	123	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая холодная "Хамаст"	кг	196,8	1069	210379
		ВСЕГО ПО АКТУ:					**74999004**
		из них:					
		затраты на труд рабочих		тенге			23491766
		в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*11733351*
		машины и механизмы		тенге			4387506
		в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*1108234*
		материалы, изделия и конструкции		тенге			47119731
		нормативная трудоемкость		чел.-ч	5455		
		Затраты, связанные с организацией и управлением СМР		%	8,80	6599912	
		Итого с затратами на организацию и управление СМР					**81598916**
		Сметная прибыль		%	5,00	4079946	
		Непредвиденные работфы и затраты		%	3,00	2447967	
		Итого с непредвиденными и сметной прибылью					**88126830**

1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с конкурсной скидкой к-0,95				*83720 488,18*
			НДС	**%**	**12,00**	**10046 458,58**	
			Итого с НДС				**93766 947**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(наименование организации, БИН)

Директор

Искандаров В.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 060140010813

(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя

Муратулы С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор:

Эксперт технического надзора ТОО "Broad Mark Construction", аттестат № KZ27VJE00066447 от 17.06.2021 г., № KZ23VJE00066616 от 23.06.2021г.

Нурмагамбетов Н.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

М.П.

Авторский надзор:

Эксперт авторского надзора ТОО "ЗапПроектServis"

Фадин А.В.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

М.П.

Форма 2В 1000050

Заказчик : **ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области",БИН 060140010813, Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13**

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

Подрядчик : **ТОО "АП-ИМПЭКС",БИН 030340003189, г.Астана, Алматы, 7**

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

Стройка: **Строительство канализационно-насосной станции (КНС) в блочномодульном исполнении со строительством канализационного коллектора до станции очистки ливневых стоков, расположенной по адресу: РК, Карагандинская обл., г.Сарань (с подводящими наружными сетями к станции очистки поверхностных сточных вод)**

(наименование, адрес)

Объект: **04-01-01 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**

(наименование, адрес)

Договор № 92 от 15.06.2022г.

Акт выполненных работ № 4/5

май 2025 (месяц, год) на **04-01-01 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**

Составлен(а) в текущих ценах 2023г

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. СТРОИТЕЛЬСТВО КТП и КЛ 0,4кВ (ЭС2)							
1	1	**1133-0208-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**39956**	**39956**
2	2	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**2,39**	**28943**	**69174**
3	3	**1108-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,3**	**13036**	**16947**
4	5	**1111-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Покрытия щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,96**	**18796**	**36840**
							16210620

1	2	3	4	5	6	7	8
5	6	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,96	3699	7250
6	7	1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	115351	115351
7	8	515-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 250-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	9534190	9534190
8	9	515-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	2	2325807	4651614
9	10	1101-0101-0431 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	54,438	492	26783
10	11	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную мелким грунтом. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	13,932	3933	54795
11	12	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	40,506	65	2633
12	13	1308-0201-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	295	1188	350460
13	17	243-113-0807 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66	км	0,216	1639416	354114
14	18	243-113-0808 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-0,66	км	0,079	1844845	145743
15	19	1308-0201-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Муфта концевая для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	61917	495336
16	20	243-903-2064 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с броней, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКТп-1-25/50(б)	шт.	8	11828	94624
17	21	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	115,1	1423	163787
18	22	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	7	7289	51023
Раздел 2.		**НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**					**3851707**
19	23	1101-0101-0431 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	53,8	492	26470
20	24	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	17,7	3933	69614
21	25	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	17,7	2733	48374

1	2	3	4	5	6	7	8
22	26	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	36,1	65	2347
23	27	1308-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	289,2	791	228757
24	28	1308-0201-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	12,9	243	3135
25	29	1308-0201-3410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	15	542	8130
26	30	241-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта), диаметр 110 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	17,1	2078	35534
27	31	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	247,1	1091	269586
28	32	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	47,9	1025	49098
29	33	243-113-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,295	364947	107659
30	34	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	10	35672	356720
31	35	222-509-1005 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями(ЗФ-160-М16-870-4)	т	0,137	1181196	161824
32	36	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	40	143	5720
33	37	247-306-0411 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 7-3 68/147 высотой 7000 мм, диаметром 68/147 мм	шт.	10	78962	789620
34	38	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	10	35541	355410
35	39	247-306-0320 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КИШ 60.0,5-0,58.20-15 высотой 580 мм, длина вылета 500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°	шт.	10	7917	79170
36	40	1308-0205-0903 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Светильник светодиодный. Установка вне зданий	шт.	10	16138	161380
37	41	247-103-0229 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	10	34022	340220
38	42	252-206-0104 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный У731М	шт.	40	813	32520
39	45	1308-0206-1701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	2	1735	3470
40	46	241-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	2	1769	3538

1	2	3	4	5	6	7	8
41	47	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	56	1091	61096
42	48	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2	1025	2050
43	49	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	7	954	6678
44	50	243-214-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х0,75	км	0,07	537912	37654
45	51	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	5	954	4770
46	52	243-111-0805 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х16 (ок)-0,66	км	0,005	609159	3046
47	53	1308-0205-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Щиток до трех групп. Установка на опоре	шт.	1	10686	10686
48	54	247-201-0824 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 IP65	шт.	1	18592	18592
49	55	1308-0303-1204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	15555	15555
50	56	247-206-0212 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2 IP54	шт.	1	1817	1817
51	57	1308-0206-2104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Ввод гибкий. Установка	ввод	1	6100	6100
52	58	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Ящик управления навесной. Установка	шт.	1	16197	16197
53	59	515-301-0109 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А	шт.	1	529170	529170
		Раздел 3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛЭП 6кВ (ЭС1)					**4773493**
				Ошибочно взятый объем			
54		1308-0201-3410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	-188	542	-101896
55		241-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта), диаметр 110 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	188	-2078	-390664
56		1308-0201-0904 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	-188	2449	-460412
57		243-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10	км	0,768	-4606541	-3537823

1	2	3	4	5	6	7	8
58		243-906-1805 *РСНБ РК 2022*	Термоусаживаемые уплотнители кабельных проходов УКПт-130/28	шт.	12	-9825	-117900
						Акт выполненных работ	
59		1101-0101-0431 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3	м^3 грунта	53,2196272	492	26184
60		1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м песком. Группа грунтов 2	м^3 грунта	19,9068083	65	1294
61		211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	19,9068083	2733	54405
62		1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	33,3303853	65	2166
63		1308-0201-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	748,36	1951	1460050
64	65	243-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-6	км	1,32836	4200937	5580357
65		1308-0201-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	560,36	741	415227
66		213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,1843117	78885	172309
67		1308-0201-2507 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	99591	398364
68		243-903-1502 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживаемая для трехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 3КнТп-10-70/120(б)	шт.	4	13658	54632
69	74	1308-0201-2708 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	16	56183	898928
70	75	243-903-1602 *РСНБ РК 2022*	Муфта соединительная для трехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 3СТп-10-70/120(б)	шт.	16	19892	318272
			ВСЕГО ПО АКТУ:				24835822
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			3243826
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1930264*
			машины и механизмы	тенге			2128861
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*641664*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4757479
			оборудование	тенге			14714974
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	840		
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	%	8,80	890635	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				25726457
			Сметная прибыль	%	5,00	550574	

1	2	3	4	5	6	7	8
			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**3,00**	**771793**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами				**27048824**
			Итого с конкурсной скидкой к-0,95				***25696 382,57***
			НДС	**%**	**12,00**	**3083 565,91**	
			Итого с НДС				**28779 948**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(наименование организации, БИН)

Директор

Искандаров В.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 060140010813

(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя

Муратулы С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор:

Эксперт технического надзора ТОО "Broad Mark Construction", аттестат № KZ27VJE00066447 от 17.06.2021 г., № KZ23VJE00066616 от 23.06.2021г.

Нурмагамбетов Н.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.

Авторский надзор:

Эксперт авторского надзора ТОО "ЗапПроектServis"

Фадин А.В.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.

1000060

Форма 2В

Заказчик : **ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области",БИН 060140010813, Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13**

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

Подрядчик : **ТОО "АП-ИМПЭКС",БИН 030340003189, г.Астана, Алматы, 7**

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

Стройка: **Строительство канализационно-насосной станции (КНС) в блочномодульном исполнении со строительством канализационного коллектора до станции очистки ливневых стоков, расположенной по адресу: РК, Карагандинская обл., г.Сарань (с подводящими наружными сетями к станции очистки поверхностных сточных вод)**

(наименование, адрес)

Объект: **05-01-01 ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ**

(наименование, адрес)

Договор № 92 от 15.06.2022г.

Акт выполненных работ № 4/6

май 2025 (месяц, год) на 05-01-01 ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ				
1	1	1310-1001-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Видеорегистратор. Монтаж	камера	1	16191	16191
2	2	248-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор цифровой гибридный модели NDR-DLX3808PH , 8-ми канальный сетевой скорость отображения 200к/сек,разрешение 1920x1080 H264, НЖМД 500Гб	шт.	1	73625	73625
3	3	248-404-0302 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1	29693	29693
4	4	1310-1001-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	6	18865	113190
5	5	248-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера IPC2122LR5-UPF40M-F-C, объетив 4 мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 50 м (44 V.2 3,6)	шт.	6	33917	203502
6	6	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Источники питания. Монтаж оборудования	шт.	2	2915	5830
7	7	248-306-0303 *РСНБ РК 2022 прим.*	Блок питания ББП-50	шт.	1	10572	10572

1	2	3	4	5	6	7	8
8	8	248-306-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Источник бесперебойного питания ИБП 300Вт	шт.	1	27442	27442
9	9	1308-0105-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Аккумулятор кислотный стационарный. Монтаж оборудования	шт.	1	12054	12054
10	10	248-306-0301 *РСНБ РК 2022 прим.*	Аккумулятор 12В, 18а/ч	шт.	1	25752	25752
11	11	1310-0902-1205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Шкаф настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	10990	10990
12	12	243-901-0213 *РСНБ РК 2022*	Шкаф телекоммуникационный настенный ШРН-Э-12.650 разм.600х650	шт.	1	24550	24550
13	13	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Источники питания. Монтаж оборудования	шт.	2	2915	5830
14	14	248-306-0305 *РСНБ РК 2022 прим.*	Блок питания USB 1200 А	шт.	1	18030	18030
15	15	248-306-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Блок резервного питания ИБП	шт.	1	27442	27442
16	16	1311-0402-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Разъемы. Включение в аппаратуру (стабилизатор напряжения)	разъем	1	1050	1050
17	17	247-304-0701 *РСНБ РК 2022*	Стабилизатор напряжения трансформаторного, марки СНВТ 2000/1	шт.	1	32176	32176
18	18	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Комплект для передачи видеосигнала по витой паре. Монтаж оборудования	шт.	1	2915	2915
19	19	248-401-0602 *РСНБ РК 2022 прим.*	Комплект для передачи видеосигнала по витой паре SVP 03T/04R	шт.	1	1409	1409
20	20	1121-0102-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	10	1228	12280
21	21	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	10,3	245	2524
22	22	1121-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	58	1393	80794
23	23	252-201-0545 *РСНБ РК 2022*	Скоба однолапковая оцинкованная для трубы диам.20	10 шт.	11,6	181	2100
24	24	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой не распространяющие горение диаметром 20 мм	м	58,58	54	3163
25	25	1121-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	10	306	3060
26	26	1121-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	58	382	22156
27	27	243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой марки FTP 6E Cat,экранированный	км	0,068	442950	30121
28	28	247-214-0901 *РСНБ РК 2022*	Сетевой фильтр "Пилот"	шт.	1	1613	1613
29	29	261-404-0584 *РСНБ РК 2022*	Разъемы	шт.	12	220	2640
30	32	1310-0702-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Устройство грозозащиты сети интернет. Монтаж	шт.	12	4225	50700
31	33	248-201-0201 *РСНБ РК 2022 прим.*	Устройство грозозащиты сетей интернета SP 006H	шт.	12	17050	204600
		ВСЕГО ПО АКТУ:					**1057994**
		из них:					
		затраты на труд рабочих		тенге			331643

1	2	3	4	5	6	7	8
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*174283*
			машины и механизмы	тенге			861
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*82*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			725490
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	%	8,80	93103	1151097
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				
			Сметная прибыль	%	5,00	57555	
			Непредвиденные работы и затраты	%	3,00	34533	1243185
			Итого с непредвиденными работами и затратами				*1181 026,01*
			Итого с конкурсной скидкой к-0,95				
			НДС	%	12,00	141 723,12	1322 749
			Итого с НДС				

Сдал (Генподрядчик)

ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(наименование организации, БИН)

Директор **Искандаров В.Т.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 960140010813

(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя **Муратулы С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор:

Эксперт технического надзора ТОО "Broad Mark Construction",
аттестат № KZ27VJE00066447 от 17.06.2021 г., № KZ23VJE00066616 от 23.06.2021г.

Нурмагамбетов Н.М.

(должность, фамилия, наименование аттестата, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.

Авторский надзор:

Эксперт авторского надзора ТОО "ZanПроектServis"

Фадин А.В.

(должность, фамилия, наименование аттестата, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или

М.П.

Заказчик : **ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области",БИН 060140010813, Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13**

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

Подрядчик : **ТОО "АП-ИМПЭКС",БИН 030340003189, г.Астана, Алматы, 7**

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

Стройка: **Строительство канализационно-насосной станции (КНС) в блочномодульном исполнении со строительством канализационного коллектора до станции очистки ливневых стоков, расположенной по адресу: РК, Карагандинская обл., г.Сарань (с подводящими наружными сетями к станции очистки поверхностных сточных вод)**

(наименование, адрес)

Объект: **06-01-01 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**

(наименование, адрес)

Договор № 92 от 15.06.2022г.

Акт выполненных работ № 4/7

май 2025 (месяц, год) на 06-01-01 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах 2023г

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ				
1	4	**1124-0202-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие газопроводы со снижением давления**	**врезка**	**1**	**46527**	**46527**
2	5	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4883**	**4883**
3	6	**241-210-0119** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм**	**шт.**	**1**	**1379**	**1379**
4	7	**1122-0801-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4561**	**4561**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	8	241-210-0111 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	1325	1325
6	вкл.1	1122-1401-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 63 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	26,6	14961	397963
7	вкл.2	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	26,866	1272	34174
8	вкл.3	1122-0301-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы диаметр 63 мм. Пневматическое испытание	км трубопровода	0,0266	2763628	73513
						УСТАНОВКА ГРПШ-400/01	
9	25	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2*	Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,21	8445	10218
10	26	1111-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Покрытия щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,78	23776	18545
11	27	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,7	54172	37920
12	28	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,24	4775	15471
13	29	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Детали закладные весом до 20 кг (швеллер дл.1,255м 4шт). Установка	т	0,0354	316418	11201
14	30	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Детали закладные весом до 4 кг (швеллер дл.045м 2шт). Установка	т	0,00634	1070469	6787
15	31	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,04174	469749	19607
16	32	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,2	262	314
17	33	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	$м^2$	1,2	415	498
18	34	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	7174	7174
19	35	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	41896	41896
20	36	1122-1201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	2577	5154
21	37	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2612	5224
22	38	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	1923977	1924

1	2	3	4	5	6	7	8
23	39	241-102-0140 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	1,004	2188	2197
24	40	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фасонные части стальные сварные диаметром 50 мм. Установка	т фасонных частей	0,0122	3685411	44962
25	41	241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,5 мм	шт.	2	730	1460
26	42	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4561	9122
27	43	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4337	8674
28	44	1119-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	63266	63266
29	45	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм	м	2,5	343	858
30	46	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1696	6784
31	47	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	425	1700
32	48	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2,5	1272	3180
33	49	241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1117	1117
34	50	513-302-0262 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ 400-01	шт.	1	348114	348114
35	51	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм (дл 9м). Монтаж оборудования	шт.	1	21504	21504
36	52	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	9	1423	12807
37	53	1308-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	6045	54405
38	54	1107-0111-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	11	13102	144122
39	55	212-101-2009 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,255	21711	5536
40	56	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стойки Ст 1)	т	0,05615	1160797	65179
41	57	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции панелей стальные сварные (ПМ1;ПМ2)	т	0,12246	1123774	137617

1	2	3	4	5	6	7	8
42	58	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м^2	14,798	800	11838
43	59	1107-0111-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	4008	4008
44	60	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т (Калитки К1)	т	0,0275	1123774	30904
45	61	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	18,02	526	9479
46	62	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	18,02	403	7262
		Раздел 2. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ					
47	63	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	7174	14348
48	64	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	41896	83792
49	65	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,045	1923977	86579
50	66	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	45,18	1696	76625
51	67	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Пневматическое испытание	км трубопровода	0,045	2754418	123949
52	68	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фасонные части стальные сварные диаметром до 50 мм. Установка	т фасонных частей	0,0019	3685411	7002
53	69	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931	931
54	70	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	425	1275
55	71	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов по стене (ОП-1; ОП-2). Монтаж	т конструкций	0,03567	416153	14844
56	72	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Гайки и шайбы ГОСТ ISO 8992-2015 строительные	т	0,0001784	1510113	269
57	73	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,03567	1113438	39716
58	74	217-107-0105 *РСНБ РК 2022*	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 6,3 мм х 140-190 мм	шт.	24	107	2568
59	75	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м^2	18,9	526	9941

1	2	3	4	5	6	7	8
60	76	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	18,9	201	3799
61	77	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	1,5	526	789
62	78	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	1,5	403	605
63	79	1339-0201-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	32	617	19744
					ОГРАЖДЕНИЕ ЗАДВИЖКИ л.АС		
64	80	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,025	30959	774
65	81	1107-0111-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м огряд	8	13477	107816
66	82	212-101-2009 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	0,255	21711	5536
67	83	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стойки Ст 1)	т	0,05615	1160797	65179
68	84	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции панелей стальные сварные (ПМ2;ПМ3;ПМ4)	т	0,09984	1123774	112198
69	85	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м^2	10,268	800	8214
70	86	1107-0111-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	4008	4008
71	87	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т (Калитки К1)	т	0,0275	1123774	30904
72	88	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	14,45	526	7601
73	89	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	14,45	403	5823
			ВСЕГО ПО АКТУ:				2577182
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			845261
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*415857*
			машины и механизмы	тенге			344703
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78190*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1088959
			оборудование	тенге			348114
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	183		
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	**%**	**8,80**	**196158**	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**2773340**

1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль	**%**	**5,00**	**121261**	
			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**3,00**	**83200**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами				**2977801**
			Итого с конкурсной скидкой к-0,95				***2828 911,41***
			НДС	**%**	**12,00**	**339 469,37**	
			Итого с НДС				**3168 381**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(наименование организации, БИН)

Директор

Искандаров В.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 060140010813

(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя

Муратулы С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор:

Эксперт технического надзора ТОО "Broad Mark Construction", аттестат № KZ27VJE00066447 от 17.06.2021 г., № KZ23VJE00066616 от 23.06.2021г.

Нурмагамбетов Н.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.

Авторский надзор:

Эксперт авторского надзора ТОО "ЗапПроектServis"

Фадин А.В.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.

Форма 2В

Заказчик : **ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области",БИН 060140010813, Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13**

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

Подрядчик : **ТОО "АП-ИМПЭКС",БИН 030340003189, г.Астана, Алматы, 7**

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

Стройка: **Строительство канализационно-насосной станции (КНС) в блочномодульном исполнении со строительством канализационного коллектора до станции очистки ливневых стоков, расположенной по адресу: РК, Карагандинская обл., г.Сарань (с подводящими наружными сетями к станции очистки поверхностных сточных вод)**

(наименование, адрес)

Объект: **06-02-01 НАРУЖНЫЕ ЕСТИ КАНАЛИЗАЦИИ**

(наименование, адрес)

Договор № 92 от 15.06.2022г. ,ДС №б/н от 04.04.2025г.

Акт выполненных работ № 4/8

май 2025 (месяц, год) на **06-02-01 НАРУЖНЫЕ ЕСТИ КАНАЛИЗАЦИИ**

Составлен(а) в текущих ценах 2023г

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САМОТЕЧНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К3				**28894075**
1	1	**1101-0101-0362** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**2106,68**	**370**	**779472**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	1101-0205-0108 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	65,16	15508	1010501
3	вкл	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	58,2	8154	474563
4	3	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	257,78	3933	1013849
5	вкл	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный/защитный слой	$м^3$	174,6	2733	477182
6	4	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1813,76	65	117894
7	5	1122-0501-0410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 27*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,388	4670001	1811960
8	6	241-204-0110 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 300 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	391,88	15143	5934239
9	7	1122-0501-0414 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0855	7191265	614853
10	8	241-204-0114 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 500 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	114,13	39189	4472641
11	вкл	1122-1401-1205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 720 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	27,5	159456	4385040
12	вкл	1122-1401-0311 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы стальные диаметром 700 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	27,5	11398	313445
13	вкл	241-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х8,0 мм	м	28,05	94419	2648453
	13	1122-0301-0108 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гидравлические испытания трубопровода диам.300мм	км трубопровода	0,388	3366346	1306142
14	15	1123-0601-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	15,85	90475	1434029
15	16	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	10	34283	342830
16	17	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	22036	132216
17	18	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	28040	504720
18	19	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	10	31243	312430

1	2	3	4	5	6	7	8
19	20	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	28	7809	218652
20	21	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	7504	22512
21	22	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	10	19349	193490
22	23	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки С1-01; С1-05;С1-04;С1-07	т	0,2105	1145627	241154
23	24	Техн.часть *ССЦ РК 8.04-08-2022 р.2.3 п.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	15,85	284	4501
24	25	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	2	28796	57592
25	26	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	14,6	4775	69715
		Раздел 2.	**НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ Кн**				-15360867
						Ошибочно взятый объем за 20324 год	
26	п/п4	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	-632,25	65	-41096
27	п/п5	1122-0501-0409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 27*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	-0,08856	3724774	-329866
28	п/п6	241-201-0621 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	48,64	-16544	-804700
29	п/п9	1122-1401-1305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	-94	81906	-7699164
30	п/п10	241-201-0426 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х45,4 мм	м	95,88	-76609	-7345271
31	п/п11	1122-0501-0414 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм (футляры). Укладка в траншею	км трубопровода	-0,029	7191265	-208547
32	п/п12	241-201-0426 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х45,4 мм	м	29,29	-76609	-2243878
33	п/п13	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3*	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	-2,832	79905	-226291
34	п/п14	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	2832	-81	-229392
35	п/п15	1122-0301-0108 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гидравлические испытания трубопровода диам.300мм	км трубопровода	-0,02032	3366346	-68404

1	2	3	4	5	6	7	8
36	п/п16	1122-1301-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	-3,86	124951	-482311
37	п/п17	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	-34283	-68566
38	п/п18	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	-28040	-56080
39	п/п19	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	-22036	-132216
40	п/п20	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	-31243	-62486
41	п/п21	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	-7809	-15618
42	п/п22	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	-7504	-15008
43	п/п23	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	-19349	-38698
44	п/п24	Техн.часть *ССЦ РК 8.04-08-2022 р.2.3 п.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	3,86	-284	-1096
45	п/п25	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	-0,72	28796	-20733
46	п/п26	1108-0201-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Горловина колодца из кирпича(6 рядов). Кладка	$м^3$ кладки	-0,12	39402	-4728
47	п/п27	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,048	-78885	-3786
					Основная форма		
48	вкл	1122-0301-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,06824	9406489	641899
49	вкл	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	69,6048	52713	3669078
50	вкл	1122-1401-0303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы полиэтиленовые диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	68,24	6244	426091
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**13533208**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			3785239
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3367301*
			машины и механизмы	тенге			985295
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*348272*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6895222
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	963		
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	%	8,80	1190922	

1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**14724130**
			Сметная прибыль	**%**	**5,00**	**736207**	
			Непредвиденные работы и затраты 4,5 акты	**%**	**3,00**	**441724**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами				**15902061**
			Итого с конкурсной скидкой к-0,95				***15106 957,69***
			НДС	**%**	**12,00**	**1812 834,92**	
			Итого с НДС				**16919 793**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(наименование организации, БИН)

Директор

Искандаров В.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 060140010813

(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя

Муратулы С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор:

Эксперт технического надзора ТОО "Broad Mark Construction", аттестат № KZ27VJE00066447 от 17.06.2021 г., № KZ23VJE00066616 от 23.06.2021г.

Нурмагамбетов Н.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.

Авторский надзор:

Эксперт авторского надзора ТОО "ЗапПроектServis"

Фадин А.В.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.

Форма 2В

Заказчик : **ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области",БИН 060140010813, Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13**

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

Подрядчик : **ТОО "АП-ИМПЭКС",БИН 030340003189, г.Астана, Алматы, 7**

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

Стройка: **Строительство канализационно-насосной станции (КНС) в блочномодульном исполнении со строительством канализационного коллектора до станции очистки ливневых стоков, расположенной по адресу: РК, Карагандинская обл., г.Сарань (с подводящими наружными сетями к станции очистки поверхностных сточных вод)**

(наименование, адрес)

Объект: **07-01-01 ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА**

(наименование, адрес)

Договор № 92 от 15.06.2022г.

Акт выполненных работ № 4/9

июнь 2025 (месяц, год) на 07-01-01 ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

Составлен(а) в текущих ценах 2023г

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА							**48795714**
1	1	**1101-0104-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие насыпного грунта с перемещением в резерв)**	**$м^3$ грунта**	**7096**	**117**	**830232**
2	2	**1101-0104-0114** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=4*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**7096**	**371**	**2632616**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	3	**1101-0104-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (обратное перемещение насыпного грунта из резерва)**	**м^3 грунта**	**7096**	**117**	**830232**
4	4	**1101-0104-0114** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=4*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**7096**	**371**	**2632616**
5	5	**1101-0102-0325** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 (растительный грунт)**	**м^3 грунта**	**7096**	**241**	**1710136**
6	6	**412-101-0210** *РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**85152**	**56**	**4768512**
7	7	**1101-0104-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**7096**	**117**	**830232**
8	8	**1101-0104-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**14170,59**	**117**	**1657959**
9	9	**1101-0201-0203** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**14170,59**	**342**	**4846342**
10	10	**1101-0201-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=7*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**14170,59**	**53**	**751041**
11	11	**1101-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м^3 уплотненного грунта**	**14170,59**	**215**	**3046677**
12	12	**1101-0102-0326** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 (недостающего грунта)**	**м^3 грунта**	**15241,97**	**466**	**7102758**
13	13	**412-101-0210** *РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**306363,597**	**56**	**17156361**
		ВСЕГО ПО АКТУ:					**48795714**
		из них:					
		затраты на труд рабочих		тенге			1231881
		в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*596177*
		машины и механизмы		тенге			25596449
		в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*5918924*
		материалы, изделия и конструкции		тенге			42512
		перевозки		тенге			21924873

1	2	3	4	5	6	7	8
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2052		
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	**%**	**8,80**	**4294023**	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**53089737**
			Сметная прибыль	**%**	**5,00**	**2654487**	
			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**3,00**	**1592692**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами				**57336916**
			Итого с конкурсной скидкой к-0,95				***54470 069,99***
			НДС	**%**	**12,00**	**6536 408,40**	
			Итого с НДС				**61006 478**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(наименование организации, БИН)

Директор **Искандаров В.Т.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 060140010812

(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя **Муратулы С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор:

Эксперт технического надзора ТОО "Broad Mark Construction", аттестат № KZ27VJE00066447 от 17.06.2021 г., № KZ23VJE00066616 от 23.06.2021г.

Нурмагамбетов Н.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.

Авторский надзор:

Эксперт авторского надзора ТОО "ЗапПроектServis"

Фадин А.В.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.

Форма 2В

Заказчик : **ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области",БИН 060140010813, Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13**

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

Подрядчик : **ТОО "АП-ИМПЭКС",БИН 030340003189, г.Астана, Алматы, 7**

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

Стройка: **Строительство канализационно-насосной станции (КНС) в блочномодульном исполнении со строительством канализационного коллектора до станции очистки ливневых стоков, расположенной по адресу: РК, Карагандинская обл., г.Сарань (с подводящими наружными сетями к станции очистки поверхностных сточных вод)**

(наименование, адрес)

Объект: **07-02-01 БЛАГОУСТРОЙСТВО**

(наименование, адрес)

Договор № 92 от 15.06.2022г.

Акт выполненных работ № 4/10

май 2025 (месяц, год) на 07-02-01 БЛАГОУСТРОЙСТВО

Составлен(а) в текущих ценах 2023г

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 5. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ							**7783829**
25	**18**	**1107-0111-0112** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**209,4**	**13323**	**2789836**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	19	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стойки Ст 1)	т	1,434186	1160797	1664799
27	20	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции панелей стальные сварные (ПМ1;ПМ2;ПМ3)	т	2,12173	1123774	2384345
28	21	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	313,917	800	251134
29	22	1107-0111-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	130032	130032
30	23	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стойки Ст 1)	т	0,04086	1160797	47430
31	24	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т (Ворота Вр1)	т	0,15	1123774	168566
32	25	1107-0111-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	4008	4008
33	26	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т (Калитки К1)	т	0,032	1123774	35961
34	27	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	340,64	526	179177
35	28	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	318,96206	403	128542
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**7783829**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			8434005
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4757449*
			машины и механизмы	тенге			6036614
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1237414*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			27123737
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2199		
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	%	8,80	684977	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**8468806**
			Сметная прибыль	%	5,00	423440	
			Непредвиденные работы и затраты	%	3,00	254064	
			Итого с непредвиденными работами и затратами				**9146310**
			Итого с конкурсной скидкой к-0,95				***8688 994,91***

1	2	3	4	5	6	7	8
			НДС	**%**	**12,00**	**1042 679,39**	
			Итого с НДС				**9731 674**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(наименование организации, БИН)

Директор

Искандаров В.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 060140010813

(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя

Муратулы С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор:

Эксперт технического надзора ТОО "Broad Mark Construction", аттестат № KZ27VJE00066447 от 17.06.2021 г., № KZ23VJE00066616 от 23.06.2021г.

Нурмагамбетов Н.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.

Авторский надзор:

Эксперт авторского надзора ТОО "ЗапПроектServis"

Фадин А.В.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

М.П.