Приложение 2 к приказу
Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления функций заказчика

Заказчик: ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны"

Подрядчик: ТОО "Ansal Group"

Наименование строительства и его адрес: Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36В (без наружных инженерных сетей) и "Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36/4 (без наружных инженерных сетей)

Справка №1 о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

за ноябрь 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
Заказчика	Подрядчика	Заказчика	Подрядчика	номер	дата	Наименование программы/	код
020540001029	150140016851			1	26.02.2024		

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36В (без наружных инженерных сетей) и "Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36/4 (без наружных инженерных сетей)	**363 351 464**	**363 351 464**	**324 420 950**	**324 220 866**	**200 084**	**0**	**38 930 514**	**363 351 464**

Заказчик:

ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны" БИН 020540001029

(наименование организации, БИН/ИИН)

Заместитель руководителя **Кульбатырова С.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт технического надзора:

ТОО "Бестау-С" **Рахимбеков Н.Н.**

Договор №5 от 14.03.2024 г., аттестат KZ16VBH00062571 от 17.02.2021 г.

Подрядчик:

ТОО "Ansal Group" БИН 150140016851

(наименование организации, БИН/ИИН)

Директор **Ансалов К.С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны" г.Астана, пр. Сарыарка, 13 БИН 020540001029 Тел. 55-75-12
Подрядчик: ТОО "Ansal Group" г.Астана, район Байқоңыр, Ж.Досмухамедулы, 40/9 БИН 150140016851 Тел. +77172279098
Наименование стройки: Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36В (без наружных инженерных сетей) и "Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36/4 (без наружных инженерных сетей)
Наименование объекта: Амфитеатр
Договор №1 от 26.02.2024 г.

Акт выполненных работ №1 за ноябрь 2024 г.

на Архитектурно строительные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП23-Т2А2-АМФ Локальная смета №02-01-01-01

Составлен(а) в текущих ценах на 18.11.2023 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	16,2	737	11 939	
2	2	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	13,71	16 658	228 381	
3	3	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	15	33 918	508 770	
4	4	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	55	46 428	2 553 540	
5	5	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,51904	271 541	412 482	
6	6	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	0,22875	295 620	67 623	
7	7	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,17004	2 468 563	419 754	
8	8	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	17,69	4 443	78 597	
9	9	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	2,73762	409 334	1 120 601	
10	10	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,73762	1 132 046	3 099 112	
11	11	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,2654	1 130 862	300 131	
12	12	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	107,30052	293	31 439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	13	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	107,30052	440	47 212	

Итого:		**8 879 581**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	**9,2%**	**816 921**
Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона)	**0,3%**	**29 090**
Сметная прибыль 5%	**5,0%**	**486 280**
Непредвиденные работы и затраты	**5,0%**	**486 280**
Итого		**10 698 151**
Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса):		
- на IV квартал 2024 г., доля - 60%, к - 1,0000		**6 418 891**
- на I квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0192		**4 361 422**
Итого в прогнозных ценах		**10 780 313**
Итого с понижающим коэффициентом, согласно конкурсной документации	**0,98**	**10 564 707**
НДС	**12%**	**1 267 765**
Итого по акту с НДС		**11 832 472**

Заказчик:

ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны" БИН 020540001029
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя **Кульбатырова С.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик:
ТОО "Ansal Group" БИН 150140015851
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Бисенав К.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт технический контроль
ТОО "Бестау-С" **Рахимбеков Н.Н.**
Договор №5 от 14.03.2024 г., аттестат KZ16VJE00062551 от 17.02.2021 г.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "ESTI Project" **Өміржан Қ.Е.**
Приказ №14 от 01.03.2024 г.

Заказчик: ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны" г.Астана, пр. Сарыарка, 13 БИН 020540001029 Тел. 55-75-12
Подрядчик: ТОО "Ansal Group" г.Астана, район Байконыр, Ж.Досмухамедулы, 40/9 БИН 150140016851 Тел. +77172279098
Наименование стройки: Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36В (без наружных инженерных сетей) и "Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36/4 (без наружных инженерных сетей)
Наименование объекта: Наружное электроосвещение
Договор №1 от 26.02.2024 г.

Форма 4

Акт выполненных работ №2 за ноябрь 2024 г.

на Наружное электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП23-Т2А1-НЭО Локальная смета №04-01-01-01
Составлен(а) в текущих ценах на 18.11.2023 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1.	**Строительство Сети наружного освещения**				**5456718**	
			Траншея Н-0,9,В-0,3					
1	1	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2	м^3	209,99	551	115 704	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	62,64	9 086	569 147	
3	3	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	1 009,76	921	929 989	
4	4	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	30,29	4 180	126 612	
5	5	6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	224	650	145 600	
6	6	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	224	6 377	1 428 448	
7	7	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1(песком)	м^3	58,46	4 316	252 313	
8	8	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	58,46	4 180	244 363	
9	9	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	181,75	72	13 086	
10	10	414-104-0401 *РСНБ РК 2022*	Глина сухая. Погрузка	т	163,584	517	84 573	
11	11	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км(16 км на площадку временного складирования)	т·км	2 617,344	60	157 041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	12	6401-0201-0303 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	778	27	21 006	
13	13	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	778	941	732 098	
			Траншея Н-1,21,В-0,3					
14	14	6101-0102-0102 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³, группа грунта 2	м³	15,3	551	8 430	
15	15	6401-0201-0201 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	42,15	921	38 820	
16	16	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	1,26	4 180	5 267	
17	17	6401-0201-3101 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	48	650	31 200	
18	18	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	48	6 377	306 096	
19	19	6101-0206-0101 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1(песком)	м³	2,42	4 316	10 445	
20	20	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	2,42	4 180	10 116	
21	21	6101-0106-0105 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м³	8,69	72	626	
22	22	414-104-0401 *РСНБ РК 2022*	Глина сухая. Погрузка	т	11,899	517	6 151	
23	23	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км(16 км на площадку временного складирования)	т·км	190,368	60	11 422	
			Траншея Н-0,9,В-0,6					
24	24	6101-0201-0202 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	4,37	9 086	39 706	
25	25	6401-0201-0201 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	8,1	921	7 460	
26	26	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	0,48	4 180	2 006	
27	27	6401-0201-3101 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	20	650	13 000	
28	28	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	20	6 377	127 540	
29	29	6101-0206-0101 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1(песком)	м³	0,782	4 316	3 375	
30	30	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	0,782	4 180	3 269	
31	31	6101-0106-0105 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м³	2,92	72	210	
32	32	414-104-0401 *РСНБ РК 2022*	Глина сухая. Погрузка	т	2,61	517	1 349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	33	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км(16 км на площадку временного складирования)	т·км	41,76	60	2 506	
34	34	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	8	27	216	
35	35	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	8	941	7 528	
		Раздел 2.	**Строительство опор наружного электроосвещения**				42997269	
			Фундамент под опоры Н-4,5м-24шт					
36	36	6101-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2	м^3	7,2	577	4 154	
37	37	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м^3	1,2	16 658	19 990	
38	38	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,1776	234 137	41 583	
39	39	247-306-0921 *СпрСЦ 09.2024*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	24	9 230	221 520	
40	40	6114-0103-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	72	1 765	127 080	
41	41	241-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 40	м	72	1 309	94 248	
42	42	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	6	63 359	380 154	
			Фундамент под опоры Н-4,0м-4шт					
43	43	6101-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой наавтомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2	м^3	1,5	577	866	
44	44	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м^3	0,2	16 658	3 332	
45	45	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,063	234 137	14 751	
46	46	247-306-0923 *СпрСЦ 09.2024*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	4	13 907	55 628	
47	47	6114-0103-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	12	1 765	21 180	
48	48	241-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 40	м	12	1 309	15 708	
49	49	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	1,3	63 359	82 367	
			Фундамент под опоры Н-1,0м-84шт					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	50	6101-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой наавтомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2	м^3	1,3	577	750	
51	51	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м^3	0,34	16 658	5 664	
52	52	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,6216	1 824 137	1 133 884	
53	53	6114-0103-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	168	2 660	446 880	
54	54	241-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 40	м	168	1 309	219 912	
55	55	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	49	5 821	285 229	
56	56	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	49	3 737	183 113	
57	57	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	1	63 359	63 359	
58	58	414-104-0401 *РСНБ РК 2022*	Глина сухая. Погрузка	т	18	517	9 306	
59	59	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км(16 км на площадку временного складирования)	т·км	288	60	17 280	
60	60	1133-0301-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	112	114 385	12 811 120	
61	61	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,116928	954 056	111 556	
62	62	247-306-1301 *СпрСЦ 09.2024*	Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-4,0 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=4,0м; толщина стенки 3 мм	шт.	24	135 218,25	3 245 238	
63	63	247-306-1301 *СпрСЦ 09.2024*	Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-4,0 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=4,0м; толщина стенки 3 мм	шт.	4	120 194	480 776	
64	64	247-306-1301 *СпрСЦ 09.2024*	Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-1,0 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=4,0м; толщина стенки 3 мм	шт.	84	30 048,5	2 524 074	
65	65	6401-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	112	16 838	1 885 856	
66	66	247-105-0152 *РСНБ РК 2022*	Светильник садово-паркового освещения типа LED LS U100KS, мощность 60 Вт, IP66, высота столба от 3,5 до 4,5 м	шт.	24	184 355	4 424 520	
67	67	247-105-0150 *РСНБ РК 2022*	Светильник садово-паркового освещения типа LED LS U70KS, мощность 60 Вт, IP66, высота столба от 3,5 до 4,5 м	шт.	4	162 669	650 676	
68	68	247-105-0157 *РСНБ РК 2022*	Светильник садово-паркового освещения типа LED LS EXN30, мощность 15 Вт, IP66, высота столба 0,98 м	шт.	84	108 466	9 111 144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	69	247-216-0301 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары для зажимов наборных ЗН-101 Заглушка для зажимов наборных 24А	шт.	112	61	6 832	
70	70	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	266	1 196	318 136	
71	71	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	266	311	82 726	
72	72	243-907-5109 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х100	1000 шт.	0,448	178 907	80 150	
73	73	243-907-5307 *СпрСЦ 09.2024*	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой HN M12 G; шестигранная	1000 шт.	0,896	118 368	106 058	
74	74	243-907-6176 *СпрСЦ 09.2024*	Шайба WS M12 D24 G; M12	шт.	896	85	76 160	
75	75	252-301-1428 *РСНБ РК 2022*	Пластина lp-g3103 (80х15мм) без болтов HZ	шт.	224	452	101 248	
76	76	247-216-1306 *СпрСЦ 09.2024*	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	112	613	68 656	
77	77	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	112	9 825	1 100 400	
78	78	247-217-0701 *СпрСЦ 09.2024*	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "B" iC60N 1П 6А B 6kA	шт.	112	6 614	740 768	
79	79	261-404-0619 *РСНБ РК 2022*	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	336	75	25 200	
80	80	Прайс	Ограничитель на DIN рейку	шт	448	80,36	36 001	
81	81	6106-0602-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж каркаса сценических устройств: клапана дымового люка, световой рамы софитных ферм, кулисы	т	0,302	1 812 331	547 324	
82	82	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,302	322 982	97 541	
83	83	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	22,22	293	6 510	
84	84	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м^2	22,22	292	6 488	
85	85	6401-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	115 118	115 118	
86	86	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142	
87	87	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	6	9 825	58 950	
88	88	247-217-0906 *СпрСЦ 09.2024*	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60H, характеристика "C" iC60H 1П 25А C 10kA	шт.	1	8 791	8 791	
89	89	247-217-0702 *СпрСЦ 09.2024*	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "B" iC60N 1П 10А B 6kA	шт.	5	7 469	37 345	
90	90	6401-0302-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора постоянного тока до 160 А	шт.	6	34 804	208 824	
91	91	247-208-2929 *СпрСЦ 09.2024*	Контактор NXC-25 25A 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц (R)	шт.	1	7 401	7 401	
92	92	247-208-2921 *СпрСЦ 09.2024*	Контактор NXC-12 12A 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц (R)	шт.	5	4 903	24 515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	93	6125-0104-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж реле, ключа, кнопки и др.	шт.	6	10 412	62 472	
94	94	247-211-0114 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	3 128	3 128	
95	95	247-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	5	3 117	15 585	
96	96	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	1	9 825	9 825	
97	97	247-217-0701 *СпрСЦ 09.2024*	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "B" iC60N 1П 6А B 6kA	шт.	1	6 614	6 614	
98	98	6401-0302-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, поста управления кнопочного общего назначения, количество элементов поста до 3	шт.	3	20 227	60 681	
99	99	247-209-0245 *СпрСЦ 09.2024*	Пост управления взрывозашищенный ПВК-25(1П.Л)-ХЛ1, содержащий одну кнопку "Стоп" с самофиксацией красного цвета и одна кнопка "Пуск" зелёного цвета, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80° Dc, 16 А, IP66, 179x77x122 мм	шт.	3	42 178	126 534	
100	100	6401-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	3	8 099	24 297	
101	101	247-209-0301 *СпрСЦ 09.2024*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, AC	шт.	3	970	2 910	
102	102	6125-0104-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж реле, ключа, кнопки и др.	шт.	2	10 412	20 824	
103	103	247-103-3604 *СпрСЦ 09.2024*	Комплектующие для светильников выключатель фотоэлемента (фотореле) МН-600 16А	шт.	1	2 377	2 377	
104	104	245-601-0116 *СпрСЦ 09.2024*	Реле-регулятор с таймером ТРМ501. Универсальный вход.	шт.	1	61 840	61 840	
		Раздел 3.	**Строительство сети наружного освещения**				2975822	
105	105	6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	953,68	1 256	1 197 822	
106	106	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	565,32	1 196	676 123	
107	107	243-113-1002 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	1 519	452	686 588	
108	108	6125-1501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Присоединение к приборам под винт проводок электрических под винт с оконцеванием наконечником	шт.	5	746	3 730	
109	109	243-902-1002 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-10	100 шт.	0,05	12 908	645	
110	110	6401-0201-2501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	7	43 347	303 429	
111	111	243-903-5201 *РСНБ РК 2022*	Муфта соединительная для 5-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-01/5X4-16-T	шт.	7	15 355	107 485	

Итого: **51 429 809**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								670
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)			9,2%	4 731 542	
			Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона)			0,3%	168 484	
			Сметная прибыль 5%			5,0%	2 816 492	
			Непредвиденные работы и затраты			5,0%	2 816 492	
			Итого				61 962 819	
			Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса):					
			- на IV квартал 2024 г., доля - 60%, к - 1,0000				37 177 691	
			- на I квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0192				25 261 002	
			Итого в прогнозных ценах				62 438 693	
			Итого с понижающим коэффициентом, согласно конкурсной документации			0,98	61 189 920	
			НДС			12%	7 342 790	
			Итого по акту с НДС				68 532 710	

Заказчик:

ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны" БИН 020540001029
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя **Кульбатырова С.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик:
ТОО "Ansal Group", БИН 130140015681
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Бисенов К.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт технического надзора:
ТОО "Бестау-С" **Рахимбеков Н.Н.**
Договор №5 от 14.03.2024 г., аттестат [illegible] 0006751 от 17.02.2021 г.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "ESTI Project" **Өміржан Қ.Е.**
Приказ №14 от 01.03.2024 г.

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны" г.Астана, пр. Сарыарка, 13 БИН 020540001029 Тел. 55-75-12
Подрядчик: ТОО "Ansal Group" г.Астана, район Байконыр, Ж.Досмухамедулы, 40/9 БИН 150140016851 Тел. +77172279098
Наименование стройки: Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36В (без наружных инженерных сетей) и "Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36/4 (без наружных инженерных сетей)
Наименование объекта: Автоматический полив
Договор №1 от 26.02.2024 г.

Акт выполненных работ №3 за ноябрь 2024 г.

на Автоматический полив
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП23-Т2А1-АП Локальная смета №06-01-01-02
Составлен(а) в текущих ценах на 12.05.2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1.	**Автоматический полив**				**1568805**	
			Траншея					
1	1	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2	м^3	699,44435	551	385 394	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	38,35565	9 086	348 499	
3	3	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	510	921	469 710	
4	4	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	37,08	4 180	154 994	
5	5	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1(песком)	м^3	18,5	4 316	79 846	
6	6	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	18,5	4 180	77 330	
7	7	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	736,56	72	53 032	
		Раздел 2.	**Поливочный водопровод**				**9265428**	
8	8	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,9278	1 673 712	1 552 870	
9	9	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	10,3	1 828	18 828	
10	10	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	57,5	605	34 788	
11	11	241-201-0609 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	130	467	60 710	
12	12	241-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м	280	303	84 840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	13	241-201-0605 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	200	191	38 200	
14	14	241-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	250	125	31 250	
15	15	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	2	10 607	21 214	
16	16	242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	34 250	68 500	
17	17	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	6 445	6 445	
18	18	242-303-0206 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	20 610	20 610	
19	19	241-208-0503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм	шт.	198	382	75 636	
20	20	241-213-0202 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	17	605	10 285	
21	21	241-210-0902 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 25х20 мм	шт.	594	1 461	867 834	
22	22	Прайс *Компания "РОДЛЕКС"*	Колодец дренажный с крышкой д450мм	шт	3	110 892,86	332 679	
23	23	6302-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	$м^3$	9,85	122 121	1 202 892	
24	24	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	15	34 132	511 980	
25	25	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	43 445	217 225	
26	26	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	5	18 070	90 350	
27	27	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	30 070	150 350	
28	28	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	7 088	35 440	
29	29	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	35	785	27 475	
30	30	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм	сальник	10	24 310	243 100	
31	31	Прайс	Сальник набивной для пропуска труб через стены ТМ 90-06 д110мм	шт	10	21 875	218 750	
32	32	8721-0201-0201 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Отмостка бетонная по щебеночному подстилающему слою. из бетона класса В15	$м^2$	31,4	11 737	368 542	
33	33	6302-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в мокрых грунтах	шт.	1	115 920	115 920	
34	34	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	5	63 070	315 350	
35	35	241-208-0404 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	7	900	6 300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	36	241-208-0403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	900	3 600	
37	37	241-415-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	4	5 763	23 052	
38	38	241-415-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	2	3 985	7 970	
39	39	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1 859	11 154	
40	40	1312-0701-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения: спринклерные. Монтаж оборудования	шт.	198	2 524	499 752	
41	41	248-309-0308 *СпрСЦ 09.2024*	Ороситель спринклерный водяной СТ РК 1978-2010 вертикальный быстрого срабатывания, коэффициент производительности К8.0(115), размер резьбы NPT 20 мм	шт.	99	3 870	383 130	
42	42	248-309-0310 *СпрСЦ 09.2024*	Ороситель спринклерный водяной СТ РК 1978-2010 горизонтальный стандартного срабатывания, коэффициент производительности К8.0(115), размер резьбы NPT 20 мм	шт.	99	3 600	356 400	
43	43	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	95 480	95 480	
44	44	511-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 16,0 $м^3$/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	192 963	192 963	
45	45	241-509-0102 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	1	94 320	94 320	
46	46	247-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56	шт.	2	16 697	33 394	
47	47	1320-0102-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Клапан электропневматический или регулятор манометрический. Монтаж оборудования	шт.	2	70 518	141 036	
48	48	Прайс	Клапан электромагнитный PGv151,типа Hunter	шт	2	37 777,68	75 555	
49	49	Прайс	Пульт управления Pro-C-801-E наружный,типа Hunter	шт	2	37 777,68	75 555	
50	50	244-104-0903 *РСНБ РК 2022*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	80	1 672	133 760	
51	51	241-215-0101 *РСНБ РК 2022*	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 25х1/2"	шт.	198	628	124 344	
52	52	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	510	457	233 070	
53	53	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	510	103	52 530	
		Раздел 3.	**Емкость для подземной установки 5$м^3$**				3518127	
54	54	6101-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	14,6	577	8 424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	55	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м³	1,2	16 658	19 990	
56	56	6201-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 3 м²	м³	0,82	20 091	16 475	
57	57	226-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м³	0,82	121 032	99 246	
58	58	244-204-0205 *РСНБ РК 2022*	Емкость накопительная Alta Tank (корпус из полипропилена) V=5 м³	шт.	1	1 482 125	1 482 125	
59	59	Прайс *ТОО"Посейдон"*	Тройник для подключения датчика на трубе	шт	2	3 303,57	6 607	
60	60	Прайс *ТОО"Самодел"*	Центральное коммуникационное устройство связи для подключения к ПК (Hunter)IMMMS-CCC-E	шт	1	328 735,71	328 736	
61	61	Прайс *ТОО"Самодел"*	Програмное обеспечение для центрального контроллера(Hunter)MMS3-CO	шт	1	695 839,29	695 839	
62	62	Прайс *ТОО"Полив Москва"*	Терминальный модуль подключения GCBL кабеля марка ACC-COM-HWIM	шт	1	123 214,29	123 214	
63	63	Прайс *ИП"SPB.KZ"*	Датчик потока HFS FST-400	шт	1	37 500	37 500	
64	64	245-601-1005 *СпрСЦ 09.2024*	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	2	23 412	46 824	
65	65	245-601-1025 *СпрСЦ 09.2024*	Датчик давления/скорости воздуха ЕР, уст. на в/вод, диап.2500Па/30м/с ЖКД 24В	шт.	1	171 146	171 146	
66	66	245-601-1008 *СпрСЦ 09.2024*	Датчик влажности и температуры воздуха ПВТ100. Выход 4-20 мА	шт.	1	184 690	184 690	
67	67	248-102-2401 *СпрСЦ 09.2024*	Дешифратор (декодер) DMX512 3Ax24ch 5-24V-DC, разъём XLR3, напряжение 12-24V	шт.	1	284 626	284 626	
68	68	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	1	10 548	10 548	
69	69	242-207-1901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2 137	2 137	

Итого:		**14 352 360**
в том числе оборудование		192 963
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	**9,2%**	**1 302 665**
Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона)	**0,3%**	**46 386**
Сметная прибыль 5%	**5,0%**	**775 422**
Непредвиденные работы и затраты	**5,0%**	**785 071**
Итого		**17 261 904**
Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса):		
- на IV квартал 2024 г., доля - 60%, к - 1,0000		**10 357 142**
- на I квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0192		**7 037 333**
Итого в прогнозных ценах		**17 394 475**
Итого с понижающим коэффициентом, согласно конкурсной документации	**0,98**	**17 046 586**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			НДС			12%	2 045 590	
			Итого по акту с НДС				19 092 176	

Заказчик:

ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны" БИН 020540001029
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя **Кульбатырова С.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик:
ТОО "Ansal Group" БИН 150140016851
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Бисенов К.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт технического надзора:
ТОО "Бестау-С" **Рахимбеков Н.Н.**
Договор №5 от 14.03.2024 г., аттестат KZ16VJE0006251 от 17.02.2021 г.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "ESTI Project" **Өміржан Қ.Е.**
Приказ №14 от 01.03.2024 г.

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны" г.Астана, пр. Сарыарка, 13 БИН 020540001029 Тел. 55-75-12
Подрядчик: ТОО "Ansal Group" г.Астана, район Байқоңыр, Ж.Досмухамедулы, 40/9 БИН 150140016851 Тел. +77172279098
Наименование стройки: Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36В (без наружных инженерных сетей) и "Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36/4 (без наружных инженерных сетей)
Наименование объекта: Ливневая канализация
Договор №1 от 26.02.2024 г.

Акт выполненных работ №4 за ноябрь 2024 г.

на Ливневая канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП23-Т2А1-ЛК Локальная смета №06-01-01-03
Составлен(а) в текущих ценах на 12.05.2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1.	**Наружная Ливневая Канализация К2**				**9776756**	
1	1	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024. ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1. ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.12, Кзтр=1,2, Кзм=1,2***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1..*** ***Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.***	**м^3**	**141,31**	**528**	**74 612**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1. ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.12, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2. *Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1,.* *Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.*	м^3	1,69	649	1 097	
3	3	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	76,219	56	4 268	
4	4	6301-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс	установка	1	49 182	49 182	
5	5	6301-0802-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 530 мм, в грунтах 1-3 групп	м	32	120 360	3 851 520	
6	6	241-102-0256 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	32,128	46 276	1 486 755	
7	7	6301-0801-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 500 мм	м	32	11 365	363 680	
8	8	6301-0201-0147 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм	км	0,032	24 918 148	797 381	
9	9	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	м^3	131,31	115	15 101	
10	10	6101-0107-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	143	240	34 320	
11	11	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	7,15	9 988	71 414	
12	12	6302-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм	м	54	696	37 584	
13	13	241-204-2007 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	55,08	3 524	194 102	
14	14	241-229-0203 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	54	1 184	63 936	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	15	241-211-0804 *РСНБ РК 2022*	Муфта полимерная DN/ID 200 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	27	3 833	103 491	
16	16	241-201-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х48,5 мм(Муфта защитная для труб д200)	м	2	28 692	57 384	
17	17	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие лентой сигнальной	м	22	27	594	
18	18	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	2	125	250	
19	19	6302-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дождеприемных круглых колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона, диаметр 0,7 м в мокрых грунтах	$м^3$	1	138 994	138 994	
20	20	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10	шт.	8	22 444	179 552	
21	21	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	16	13 775	220 400	
22	22	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	8	11 941	95 528	
23	23	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9б	шт.	8	11 941	95 528	
24	24	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	8	13 075	104 600	
25	25	244-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125)	комплект	8	36 367	290 936	
26	26	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм	сальник	16	24 310	388 960	
27	27	Прайс	Сальник набивной для пропуска труб через стены ТМ 90-06 д250мм	шт	16	21 875	350 000	
28	28	8721-0201-0201 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Отмостка бетонная по щебеночному подстилающему слою. из бетона класса В15	$м^2$	50,24	11 737	589 667	
29	29	6302-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в мокрых грунтах	шт.	1	115 920	115 920	

Итого:		**9 776 756**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	**9,2%**	**899 462**
Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона)	**0,3%**	**32 029**
Сметная прибыль 5%	**5,0%**	**535 412**
Непредвиденные работы и затраты	**5,0%**	**535 412**
Итого		**11 779 071**
Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса):		
- на IV квартал 2024 г., доля - 60%, к - 1,0000		**7 067 442**
- на I квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0192		**4 802 092**
Итого в прогнозных ценах		**11 869 534**
Итого с понижающим коэффициентом, согласно конкурсной документации	**0,98**	**11 632 143**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			НДС			12%	1 395 857	
			Итого по акту с НДС				13 028 001	

Заказчик:

ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны" БИН 020540001029
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя **Кульбатырова С.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик:
ТОО "Ansal Group" БИН 150140016651
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Бисенов К.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт технического надзора:
ТОО "Бестау-С" **Рахимбеков Н.Н.**
Договор №5 от 14.03.2024 г., аттестат KZ16VEO00625771 от 27.07.2021 г.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "ESTI Project" **Өміржан Қ.Е.**
Приказ №14 от 01.03.2024 г.

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны" г.Астана, пр. Сарыарка, 13 БИН 020540001029 Тел. 55-75-12
Подрядчик: ТОО "Ansal Group" г.Астана, район Байқоңыр, Ж.Досмухамедулы, 40/9 БИН 150140016851 Тел. +77172279098
Наименование стройки: Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36В (без наружных инженерных сетей) и "Сквер в г.Астана район "Есиль" пр. Мангилик Ел уч.№36/4 (без наружных инженерных сетей)
Наименование объекта: Благоустройство и Озеленение территории
Договор №1 от 26.02.2024 г.

Акт выполненных работ №5 за ноябрь 2024 г.

на Генеральный план
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП, Локальная смета №07-01-02
Составлен(а) в текущих ценах на 18.11.2023 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**13488209**	
1	1	**6101-0104-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2/плодородный слой/**	**м^3**	**467**	**189**	**88 263**	
2	2	**6101-0104-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2/устройство корыта/**	**м^3**	**1 843**	**189**	**348 327**	
3	3	**6101-0101-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**5 634**	**645**	**3 633 930**	
4	4	**412-102-0112** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км/в накопитель/**	**т·км**	**113 572,8**	**66**	**7 495 805**	
5	5	**6101-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Работа на отвале группа грунта 2, 3**	**м^3**	**5 634**	**86**	**484 524**	
6	6	**6101-0101-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2/недостающий грунт для планировки территории/**	**м^3**	**184**	**645**	**118 680**	
7	7	**412-102-0112** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км/с накопителя/**	**т·км**	**3 974,4**	**66**	**262 310**	
8	8	**6101-0109-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024. ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.17, Кэм=1,48*	**Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с).** ***Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам, применяется к ЕСЦ 6101-0109-(0102 - 0103) коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 1,48.*** ***Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 1,48***	**м^2**	**7 540**	**6**	**45 240**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	9	6101-0107-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	184	240	44 160	
10	10	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2/недостающий грунт для озеленения/	м^3	467	645	301 215	
11	11	412-102-0112 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км/с накопителя/	т·км	10 087,2	66	665 755	
		Раздел 2.	**Асфальтобетонное покрытие по проездам тип 1**					
							29681700	
12	12	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	677,25	292	197 757	
13	13	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	406,35	7 458	3 030 558	
14	14	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство технологической прослойки из геотекстиля	м^2 изолируемой поверхности	2 709	193	522 837	
15	15	217-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м^2, разрывная нагрузка 6,6 кН/м	м^2	2 709	341	923 769	
16	16	6201-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м^2	2 709	1 888	5 114 592	
17	17	6201-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203	м^2	2 709	551	1 492 659	
18	18	6201-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять к нормам 6201-0403-(0101-0104), 6201-0403-(0201-0204), 6201-0403-(0301-0304) при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м^2	2 709	174	471 366	
19	19	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	2 709	2 647	7 170 723	
20	20	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306	м^2	2 709	1 074	2 909 466	
21	21	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	2 709	2 897	7 847 973	
		Раздел 3.	**Тартановое покрытие велодорожки тип2**					
							22577756	
22	22	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	270	292	78 840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	23	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	216	7 458	1 610 928	
24	24	6201-0403-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) двухслойные, нижний слой, толщина 15 см	м^2	1 080	1 498	1 617 840	
25	25	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303	м^2	1 080	478	516 240	
26	26	6201-0403-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) двухслойные, верхний слой, толщина 15 см	м^2	1 080	1 981	2 139 480	
27	27	6201-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Вычитается позиция: Добавлять к таблицам 6201-0403-0100, 6201-0403-0200, 6201-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м^2	-1 080	1 043	-1 126 440	
28	28	6109-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тонкослойного защитного покрытия из полиуретановой эмали	м^2	1 080	4 917	5 310 360	
29	29	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м^3	108	38 871	4 198 068	
30	30	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,8316	356 257	296 263	
31	31	1147-0402-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*	Наливное тартановое покрытие из резиновой крошки толщиной 10 мм для детских и спортивных площадок. Устройство	м^2	1 080	7 263	7 844 040	
32	32	217-701-0119 *РСНБ РК 2022*	Пигмент для резиновой крошки	кг	66,96	1 376	92 137	
		Раздел 4.	**Тротуарные плиты по тротуарам тип 3 \"Аверс -Микс S**				**14323268**	
33	33	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	205,5	292	60 006	
34	34	6201-0403-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) двухслойные, нижний слой, толщина 15 см	м^2	822	1 498	1 231 356	
35	35	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Вычитается позиция:Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303	м^2	-822	478	-392 916	
36	36	6201-0403-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) двухслойные, верхний слой, толщина 15 см	м^2	822	1 990	1 635 780	
37	37	6201-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Вычитается позиция: Добавлять к таблицам 6201-0403-0100, 6201-0403-0200, 6201-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м^2	-822	1 045	-858 990	
38	38	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	41,1	7 458	306 524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	39	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	м^2	822	4 725	3 883 950	
40	40	255-102-0408 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации А толщиной 80 мм окрашивание колормикс ГОСТ 17608-2017	м^2	822	10 289	8 457 558	
		Раздел 5.	**Тротуарные плиты по тротуарам тип 4 \"Аверс -Микс S**				**12859941**	
41	41	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	184,5	292	53 874	
42	42	6201-0403-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) двухслойные, нижний слой, толщина 15 см	м^2	738	1 498	1 105 524	
43	43	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Вычитается позиция:Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303	м^2	-738	478	-352 764	
44	44	6201-0403-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) двухслойные, верхний слой, толщина 15 см	м^2	738	1 990	1 468 620	
45	45	6201-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Вычитается позиция: Добавлять к таблицам 6201-0403-0100, 6201-0403-0200, 6201-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м^2	-738	1 045	-771 210	
46	46	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	36,9	7 458	275 200	
47	47	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	м^2	738	4 563	3 367 494	
48	48	211-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м^3	42,435	2 826	119 921	
49	49	255-102-0408 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации А толщиной 80 мм окрашивание колормикс ГОСТ 17608-2017	м^2	738	10 289	7 593 282	
		Раздел 6.	**Тротуарные плиты по тротуарам тип 5\"Аверс"-Софи**				**4281433**	
50	50	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	42,5	292	12 410	
51	51	6201-0403-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) двухслойные, нижний слой, толщина 15 см	м^2	170	1 498	254 660	
52	52	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Вычитается позиция:Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303	м^2	-170	478	-81 260	
53	53	6201-0403-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) двухслойные, верхний слой, толщина 15 см	м^2	170	1 990	338 300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	54	6201-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Вычитается позиция: Добавлять к таблицам 6201-0403-0100, 6201-0403-0200, 6201-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м^2	-170	1 045	-177 650	
55	55	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	8,5	7 458	63 393	
56	56	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	м^2	170	4 725	803 250	
57	57	255-102-0810 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная с фактурной крошкой обработанная дробью, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура Granit Ferro PRO 3 толщиной 80 мм	м^2	170	18 049	3 068 330	
		Раздел 7.	**Тротуарные плиты по тротуарам тип 6\"Аверс"-Софи**				4029663	
58	58	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	40	292	11 680	
59	59	6201-0403-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) двухслойные, нижний слой, толщина 15 см	м^2	160	1 498	239 680	
60	60	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Вычитается позиция:Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303	м^2	-160	478	-76 480	
61	61	6201-0403-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) двухслойные, верхний слой, толщина 15 см	м^2	160	1 990	318 400	
62	62	6201-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Вычитается позиция: Добавлять к таблицам 6201-0403-0100, 6201-0403-0200, 6201-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м^2	-160	1 045	-167 200	
63	63	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	8	7 458	59 664	
64	64	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	м^2	160	4 563	730 080	
65	65	211-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м^3	9,2	2 826	25 999	
66	66	255-102-0810 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная с фактурной крошкой обработанная дробью, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура Granit Ferro PRO 3 толщиной 80 мм	м^2	160	18 049	2 887 840	
		Раздел 8.	**Тартановое покрытие игровых площадок (оранжевый) тип 7**				3276725	
67	67	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	39,25	292	11 461	
68	68	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	31,4	7 458	234 181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	69	6201-0403-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) двухслойные, нижний слой, толщина 15 см	м^2	157	1 498	235 186	
70	70	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303	м^2	157	478	75 046	
71	71	6201-0403-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) двухслойные, верхний слой, толщина 15 см	м^2	157	1 981	311 017	
72	72	6201-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Вычитается позиция: Добавлять к таблицам 6201-0403-0100, 6201-0403-0200, 6201-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м^2	-157	1 043	-163 751	
73	73	6109-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тонкослойного защитного покрытия из полиуретановой эмали	м^2	157	4 917	771 969	
74	74	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м^3	15,7	38 871	610 275	
75	75	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,12089	356 257	43 068	
76	76	1147-0402-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*	Наливное тартановое покрытие из резиновой крошки толщиной 10 мм для детских и спортивных площадок. Устройство	м^2	157	7 263	1 140 291	
77	77	261-201-0344 *РСНБ РК 2022*	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,009734	819 983	7 982	
		Раздел 9.	**Бортовые камни**				17841176	
78	78	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия	м	2 424	5 715	13 853 160	
79	79	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	724	2 484	1 798 416	
80	80	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 700	1 288	2 189 600	
		Раздел 10.	**Озеленение**				57760145	
81	81	6113-0102-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом, добавление растительной земли до 25%	яма	41	15 651	641 691	
82	82	6113-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом: добавление растительной земли до 25%	яма	744	8 601	6 399 144	
83	83	6113-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома: 1,0х1,0х0,6 м	шт.	15	44 248	663 720	
84	84	6113-0118-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	Уход за деревом или кустарником с комом земли, размер 1,0х1,0х0,6 м	шт.	15	107 159	1 607 385	
85	85	6113-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома: 1,0х1,0х0,6 м	шт.	8	50 667	405 336	
86	86	Прайс	Черемуха Шуберт	шт	8	160 714,29	1 285 714	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	87	6113-0118-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	Уход за деревом или кустарником с комом земли, размер 1,0х1,0х0,6 м	шт.	8	107 159	857 272	
88	88	6113-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома: 0,8х0,8х0,5 м	шт.	18	50 837	915 066	
89	89	6113-0118-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	Уход за деревом или кустарником с комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м	шт.	18	78 182	1 407 276	
90	90	6113-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома: 0,5х0,5х0,4 м	шт.	14	32 741	458 374	
91	91	6113-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома: 0,5х0,5х0,4 м	шт.	5	29 482	147 410	
92	92	6113-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома: 0,5х0,5х0,4 м	шт.	725	24 106	17 476 850	
93	93	6113-0118-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уход за деревом или кустарником с комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м	шт.	704	8 669	6 102 976	
94	94	6113-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м механизированным способом, добавление растительной земли до 25%	яма	840	3 034	2 548 560	
95	95	6113-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м	шт.	840	4 876	4 095 840	
96	96	Прайс	Кизильник блестящий	шт	660	4 017,86	2 651 788	
97	97	Прайс	Гортензия метельчатая "Vanille Freise"	шт	180	10 714,29	1 928 572	
98	98	6113-0118-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уход за деревом или кустарником с комом земли, размер 0,3х0,3 м	шт.	840	4 894	4 110 960	
99	99	6113-0113-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка цветника многолетнего, густота посадки 16 шт. на м^2	м^2	128	9 084	1 162 752	
100	100	6113-0113-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вычитается позиция: Посадка цветника многолетнего, исключать на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 6113-0113-0301	м^2	-128	402	-51 456	
101	101	6113-0118-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Цветники из многолетников. Уход	м^2	128	5 150	659 200	
102	102	Прайс	Котовник Фассена	шт	640	3 571,43	2 285 715	
		Раздел 11.	**Газон с насаждениями тип 1**				8140391	
103	103	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	111,54	7 458	831 865	
104	104	6113-0112-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного вручную с внесением растительной земли слоем 15 см	м^2	1 115,4	2 407	2 684 768	
105	105	6113-0112-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=1,4*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м^2	1 115,4	536	597 854	
106	106	6113-0117-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заготовка вручную перегноя	м^3	22,308	20 396	454 994	
107	107	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	м^3	22,308	4 240	94 586	
108	108	6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	м^2	1 115,4	717	799 742	
109	109	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	55,77	3 241	180 751	
110	110	6113-0118-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уход за газоном обыкновенным	м^2	1 115,4	2 237	2 495 150	
111	111	261-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,0147233	46 258	681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого:				**188 260 407**	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)			**9,2%**	**17 319 957**	
			Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона)			**0,3%**	**616 741**	
			Сметная прибыль 5%			**5,0%**	**10 309 855**	
			Непредвиденные работы и затраты			**5,0%**	**10 309 855**	
			Итого				**226 816 816**	
			Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса):					
			- на IV квартал 2024 г., доля - 60%, к - 1,0000				**136 090 090**	
			- на I квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0192				**92 468 680**	
			Итого в прогнозных ценах				**228 558 769**	
			Итого с понижающим коэффициентом, согласно конкурсной документации			**0,98**	**223 987 594**	
			НДС			**12%**	**26 878 511**	
			Итого по акту с НДС				**250 866 105**	

Заказчик:

ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны" БИН 020540001029
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя **Кульбатырова С.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик:
ТОО "Ansal Group" БИН 150940016851
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Бисенов К.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт технического надзора:
ТОО "Бестау-С" **Рахимбеков Н.Н.**
Договор №5 от 14.03.2024 г. Квалификационное свидетельство KZ16VJE00062041 от 16.08.2021 г.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "ESTI Project" **Өміржан Қ.Е.**
Приказ №14 от 01.03.2024 г.