НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЛивКос-Север",

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей с подключением от Булаевского группового водопровода в с.Донецкое Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Наружные сети водопровода

Договор №42 от 2025-03 -26

Акт выполненных работ №12

за август месяц 2025г

на Наружные сети водопровода (по смете 2.-1.)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект

Сметная стоимость	11309,639	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6348,166	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,189	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2024.9

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
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**11309639**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			6 166 809	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 018 611*	
			машины и механизмы	тенге			750 280	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*181 357*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4 392 548	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 189			
		Раздел 1.	**Наружные сети водопровода**				**4492274**	
			Задвижки					
1	13	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	24	9 504	228 096	
2	14	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	14	5 760	80 640	
			Опора под задвижки					
3	17	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки**	**$м^3$**	1,2	67 948	81 538	
4	18	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	78	708	55 224	
5	19	217-101-0304 *РСНБ РК 2022*	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	300	191	57 300	

			Фасонные части					
6	20	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /фасонные части стальные**	т	0,306231	5 029 906	1 540 313	
7	21	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм /монтажная вставка**	км	0,013	2 319 884	30 158	
8	23	6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	км	0,026	5 311 796	138 107	
9	24	6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм /фасонные части чугунные**	т	0,2467	243 879	60 165	
			Гидранты					
10	27	6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка гидрантов пожарных**	шт.	20	12 634	252 680	
11	29	251-101-0131 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 450 мм х 900 мм /указатель**	шт.	40	7 893	315 720	
			Фасонные части					
12	33	6301-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вантузов одинарных**	шт.	10	10 570	105 700	
13	35	6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	шт.	204	5 327	1 086 708	
14	36	6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	шт.	13	2 713	35 269	
15	39	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	82	5 145	421 890	
			Монтажные работы					
16	54	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /фасонные части стальные**	т	0,00055	5 029 906	2 766	
		Раздел 2.	**Колодцы**				**2727800**	
			Комплектующие колодцев					
17	73	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка**	$м^3$	47,26	57 719	2 727 800	
		Раздел 3.	**Водоразборные колодцы /2шт(1аб.)+2шт(2аб.)+4шт(3аб.)+8шт(4аб.)+2шт(5аб.)+25шт(6аб.)**				**4089565**	
			Фасонные части					
18	77	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,16125	5 029 906	811 072	
19	78	6114-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	узел	43	43 306	1 862 158	
20	81	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	м	210	2 220	466 200	
21	82	241-101-0113 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм**	м	0,2	1 426	285	
22	83	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	м	60,2	2 220	133 644	
23	84	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба /упоры**	$м^3$	2,15	67 948	146 088	

			Колодцы D-1500мм /2+2+4+8+2+25шт					
24	104	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка**	**м^3**	**11,61**	**57 719**	**670 118**	

Стоимость строительно-монтажных работ всего, в т ом числе:	**11309639**
Стоимость строительно-монтажных работ	***11309 639***
Оборудование	*-*
Затраты на управление строительством 8,8%	***995 248***
ИТОГО	***12304 887***
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	***36 915***
ИТОГО	***12341 802***
Сметная прибыль 5 %	***617 090***
Непредвиденные затраты 3%	***370 254***
Итого в ценах 2024г	***13 329 146***
Итого в текущих ценах 2024г -2025г усредн (К=1,0632)	***14 171 548,08***
С коэффициентом договорной цены 0,98	***13 888 117,11***
НДС 12%	***1 666 574,05***
Итого с НДС	***15 554 691,17***

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"
БИН 50140002454

Руководитель Баймагамбетов М.Ш._____

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"

БИН 030140001690

Директор Семахин А.В._____

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "ИнжинирингГруп"

Эксперт Ташев О.Х._____

Аттестат №KZ10VJE00030766 от 25.09.2017 г. №KZ10VJE00044294 от 05.02..2019 г. №KZ10VJE00031607 от 20.10.2017 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

Приказ №____ от _____ г.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение 1. Форма 4

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЛивКос-Север",

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей с подключением от Булаевского группового водопровода в с.Донецкое Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Внутриплощадочные наружные сети водопровода и канализации

Договор №42 от 2025-03 -26

Акт выполненных работ №13

за август месяц 2025г

на Внутриплощадочные наружные сети водопровода и канализации (по смете 2.-2.)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект

Сметная стоимость	**12039,669**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5361,699	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,265	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2024.9

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
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**12039669**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			4 751 459	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 304 654*	
			машины и механизмы	тенге			2 319 180	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*610 240*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4 885 631	
			перевозки	тенге			83 398	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 265			
		Раздел 1.	**Земляные работы**				**4395647**	
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 991,86008**	**378**	**752 923**	
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**	**61,60392**	**7 993**	**492 400**	
3	3	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**88,1**	**9 229**	**813 075**	
4	4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**215,7**	**4 171**	**899 685**	
5	5	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**1 791,2248278**	**98**	**175 540**	

6	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1 791,2248278	658	1 178 626	
7	7	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	74,4626756	255	18 988	
8	8	411-103-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	372,313378	173	64 410	
		Раздел 2.	**Сеть В1**				5751517	
			Трубы					
9	9	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,426	1 497 187	637 802	
10	10	6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км	0,061	1 418 448	86 525	
11	11	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	430,26	1 828	786 515	
12	12	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	61,61	143	8 810	
			Задвижки					
13	16	6301-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	11	13 855	152 405	
14	17	242-103-0403 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	221 108	442 216	
15	18	242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	8	50 155	401 240	
16	19	242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7 592	7 592	
			Опора под задвижки					
17	20	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки	$м^3$	0,176	67 948	11 959	
18	21	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,44	708	8 100	
19	22	252-207-2043 *СпрСЦ 09.2024*	Болт М20 с гайкой	шт.	44	1 141	50 204	
			Фланцы					
20	29	6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	42	5 327	223 734	
21	30	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	60	4 864	291 840	
22	31	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.	8	5 145	41 160	
23	32	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	1 859	14 872	
24	33	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0685	5 029 906	344 549	
25	34	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.	3	5 145	15 435	

26	35	241-208-1506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	3 239	9 717	
27	36	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба /упоры	м^3	0,54	67 948	36 692	
28	40	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм /монтажные вставки	км	0,001394	2 319 884	3 234	
29	41	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,4	3 617	5 064	
30	42	6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,001394	5 311 796	7 405	
			Колодцы D-1500мм					
31	52	6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м^3	1,76	84 129	148 067	
32	53	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	36 037	36 037	
33	54	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	25 246	25 246	
34	55	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	31 946	31 946	
35	56	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	1	31 946	31 946	
36	57	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	33 730	33 730	
37	58	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 978	6 978	
38	59	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	11 366	11 366	
			Колодцы D-2000мм					
39	60	6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м^3	8,37	84 129	704 160	
40	61	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	73 014	219 042	
41	62	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	41 895	125 685	
42	63	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	54 299	162 897	
43	64	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	3	54 299	162 897	
44	65	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	60 222	180 666	
45	66	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	6 978	20 934	
46	67	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	11 366	34 098	
			Комплектующие колодцев					
47	68	244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	4	10 955	43 820	
48	69	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка	м^3	3,204	57 719	184 932	
		Раздел 3.	**Сеть бытовой канализации К1**				430276	
			Сеть бытовой канализации К1					

49	73	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	км	0,051	1 497 187	76 357	
			Канализ.колодцы D-1500мм					
50	75	6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	$м^3$	1,84	84 129	154 797	
51	76	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	1	36 037	36 037	
52	77	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	3	31 946	95 838	
53	78	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1	33 730	33 730	
54	79	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	6 978	6 978	
			Комплектующие колодцев					
55	80	244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	комплект	1	10 955	10 955	
56	81	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка**	$м^3$	0,27	57 719	15 584	
		Раздел 4.	**Сеть бытовой канализации К3**				**433440**	
			Сеть бытовой канализации К3					
57	85	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм**	км	0,031	1 752 736	54 335	
			Канализ.колодцы D-1500мм					
58	87	6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	$м^3$	1,76	84 129	148 067	
59	88	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	1	36 037	36 037	
60	89	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	3	31 946	95 838	
61	90	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1	33 730	33 730	
62	91	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	6 978	6 978	
			Комплектующие колодцев					
63	92	244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	комплект	1	10 955	10 955	
64	93	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка**	$м^3$	0,27	57 719	15 584	
65	94	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки**	т	0,02722	1 145 676	31 185	
66	95	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 К=2*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	$м^2$	0,77538	534	414	
67	96	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз**	$м^2$	0,77538	409	317	
		Раздел 5.	**Перевливной водопровод В9**				**1028789**	
68	97	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	км	0,031	2 319 884	71 916	
69	100	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	шт.	3	9 504	28 512	

70	101	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.	3	34 250	102 750	
71	103	6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	12	5 327	63 924	
72	104	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 864	58 368	
73	106	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба /упоры	$м^3$	0,09	67 948	6 115	
74	107	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	954 056	7 604	
75	108	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,348	951	331	
76	113	6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0006	5 311 796	3 187	
77	114	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки	$м^3$	0,3	67 948	20 384	
78	115	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,884	708	1 334	
79	116	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,156	1 590	248	
			Вопроводные Колодцы D-1500мм					
80	117	6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	3,58	84 129	301 182	
81	118	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	36 037	72 074	
82	119	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	25 246	50 492	
83	120	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	31 946	63 892	
84	121	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	2	31 946	63 892	
85	122	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	33 730	67 460	
86	123	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 978	13 956	
87	124	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2			
			Комплектующие колодцев					
88	126	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка	$м^3$	0,54	57 719	31 168	

Стоимость строительно-монтажных работ всего, в т ом числе:	12039669
Стоимость строительно-монтажных работ	*12039 669*
Оборудование	-
Затраты на управление строительством 8,8%	*1059 491*
ИТОГО	*13099 160*
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	*39 297*
ИТОГО	*13138 457*
Сметная прибыль 5 %	*656 923*
Непредвиденные затраты 3%	*394 154*
Итого в ценах 2024г	*14 189 534*
Итого в текущих ценах 2024г -2025г усредн (К=1,0632)	*15 086 312,48*

С коэффициентом договорной цены 0,98	*14 784 586,24*
НДС 12%	*1 774 150,35*
Итого с НДС	*16 558 736,58*

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

БИН 50140002454

Руководитель Баймагамбетов М.Ш._____

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"

БИН 030140001690

Директор Семахин А.В._____

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "ИнжинирингГруп"

Эксперт Ташев О.Х._____

Аттестат №KZ10VJE00030766 от 25.09.2017 г. №KZ10VJE00044294 от 05.02..2019 г. №KZ10VJE00031607 от 20.10.2017 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

_____

Приказ №____ от _____ г.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЛивКос-Север",

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей с подключением от Булаевского группового водопровода в с.Донецкое Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Сети электроснабжения

Договор №42 от 2025-03 -26

Акт выполненных работ №14

за август месяц 2025г

на Сети электроснабжения (по смете 4-1)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект

Сметная стоимость	**4620,495**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1994,863	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,414	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2024.9

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
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**4620495**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1 713 659	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*881 201*	
			машины и механизмы	тенге			920 534	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*281 204*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3 296 463	
			оборудование	тенге			-1 310 160	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	414			
		Раздел 1.	**Сети электроснабжения**				**-36632**	
			Опора АтБ10-1.1с /1шт					
1	12	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**2**	**-17 744**	**-35 488**	
			РЛНД					
2	37	217-101-0303 *РСНБ РК 2022*	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 +гайки шайбы**	**шт.**	**11**	**-104**	**-1 144**	
		Раздел 2.	**Трансформаторная**				**59803**	
3	43	1107-0501-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**-1,728**	**6 423**	**-11 099**	

4	52	243-701-0502 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	м	202	351	70 902	
		Раздел 3.	**Дизельная**				1477008	
5	57	1308-0208-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	50	1 346	67 300	
6	58	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	7 634	53 438	
7	59	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	30	1 454	43 620	
8	60	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.	5	7 634	38 170	
9	61	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.	10	7 966	79 660	
10	62	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.	20	7 855	157 100	
			Кабели					
11	63	1308-0201-0601 *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 дну канала без креплений	м кабеля	298	707	210 686	
12	64	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	20	1 078	21 560	
13	65	243-113-0644 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1	м	5	2 113	10 565	
14	66	243-113-0642 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1	м	164	1 654	271 256	
15	67	243-113-0620 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х16 (ок)-1	м	77	707	54 439	
16	68	243-113-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	м	72	573	41 256	
17	69	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,02	695 019	13 900	
18	70	241-207-1005 *РСНБ РК 2022*	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	20,2	1 391	28 098	
			Земляные работы /лист 3					
19	71	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	137,8467	508	70 026	
20	72	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	4,2633	7 992	34 072	
21	73	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	94,74	98	9 285	

22	74	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	35,79	4 171	149 280	
23	75	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	35,79	3 445	123 297	
		Раздел 4.	**Опоры наружного освещения**				4699601	
			Опоры -17шт					
24	76	1133-0303-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	17	33 302	566 134	
25	77	1133-0303-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство	$м^3$	8,5	57 365	487 602	
26	78	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	17	54 301	923 117	
27	79	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.	17	37 281	633 777	
28	80	247-306-0929 *СпрСЦ 09.2024*	Кронштейн консольный К-1	шт.	17	19 367	329 239	
29	81	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Светильники с лампами светодиодными. Установка	светильник	17	20 439	347 463	
30	82	247-103-0813 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	17	29 284	497 828	
31	83	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	34	1 078	36 652	
32	84	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	34	325	11 050	
33	85	252-207-2637 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа P4X 120D	шт.	17	3 493	59 381	
34	86	1308-0103-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Предохранитель. Монтаж оборудования	шт.	17	7 606	129 302	
35	87	252-207-4404 *СпрСЦ 09.2024*	Корпус предохранителя PF 6 /4	шт.	17	12 720	216 240	
36	88	247-207-0706 *РСНБ РК 2022*	Предохранитель цилиндрический ГОСТ 31196.2-2012, типа ПЦ-102 16А 10х38	шт.	17	125	2 125	
37	89	252-207-2350 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	17	2 600	44 200	
38	90	252-207-1809 *СпрСЦ 09.2024*	Лента крепления типа F 207	шт.	68	1 036	70 448	
			СИП					
39	91	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,415	376 429	156 218	
40	92	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16/10/-0,6/1,0	м	415	455	188 825	
		Раздел 5.	**СЕТИ-10кВ Замена существующий провода**				-1579285	
			Выключатель					

41	93	1308-0103-0801 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Выключатель масляный ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом. Монтаж оборудования**	**шт.**	**-1**	**56 197**	**-56 197**	
42	94	515-201-0301 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, выкатного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА /Вакуумный выключатель с блоком ВВ-10кВ**	**шт.**	**-1**	**1 310 160**	**-1 310 160**	
			Опора АтБ10-1.1с /6шт					
43	106	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**12**	**-17 744**	**-212 928**	

Стоимость строительно-монтажных работ всего, в т ом числе:	4620495
Стоимость строительно-монтажных работ	*5930 655*
Оборудование	*- 1310 160*
Затраты на управление строительством 8,8%	*521 898*
ИТОГО	*5142 393*
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	*19 358*
ИТОГО	*5161 750*
Сметная прибыль 5 %	*323 596*
Непредвиденные затраты 3%	*154 853*
Итого в ценах 2024г	*5 640 198*
Итого в текущих ценах 2024г -2025г усредн (К=1,0632)	*5 996 658,86*
С коэффициентом договорной цены 0,98	*5 876 725,68*
НДС 12%	*705 207,08*
Итого с НДС	*6 581 932,76*

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

БИН 50140002454

Руководитель Баймагамбетов М.Ш._____

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"

БИН 030140001690

Директор Семахин А.В._____

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "ИнжинирингГруп"

Эксперт Ташев О.Х._____

Аттестат №KZ10VJE00030766 от 25.09.2017 г. №KZ10VJE00044294 от 05.02..2019 г. №KZ10VJE00031607 от 20.10.2017 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

Приказ №____ от _____ г.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЛивКос-Север",

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей с подключением от Булаевского группового водопровода в с.Донецкое Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Благоустройство территории

Договор №42 от 2025-03 -26

Акт выполненных работ №15

за август месяц 2025г

на Благоустройство территории (по смете 7.-1.)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект

Сметная стоимость	**200,050**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	50,964	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,017	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2024.9

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
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**200050**	
			из них:					
			машины и механизмы	тенге			200 050	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50 964*	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	17			
		Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**200050**	
1	1	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**683,925**	**140**	**95 750**	
2	2	1101-0104-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**214,17**	**120**	**25 700**	
3	3	1101-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**214,17**	**272**	**58 254**	
4	4	1101-0201-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=5*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**214,17**	**95**	**20 346**	
		Стоимость строительно-монтажных работ всего, в т ом числе:					**200050**	
		Стоимость строительно-монтажных работ					***200 050***	

Оборудование	*17 604*
Затраты на управление строительством 8,8%	*217 654*
ИТОГО	*653*
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	*218 307*
ИТОГО	*10 915*
Сметная прибыль 5 %	*6 549*
Непредвиденные затраты 3%	*235 772*
Итого в ценах 2024г	*250 672,74*
Итого в текущих ценах 2024г -2025г усредн (К=1,0632)	*245 659,28*
С коэффициентом договорной цены 0,98	*29 479,11*
НДС 12%	*275 138,40*
Итого с НДС	

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

БИН 50140002454

Руководитель Баймагамбетов М.Ш._____

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"

БИН 030140001690

Директор Семахин А.В._____

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "ИнжинирингГрупп"

Эксперт Ташев О.Х._____

Аттестат №KZ10VJE00030766 от 25.09.2017 г. №KZ10VJE00044294 от 05.02..2019 г. №KZ10VJE00031607 от 20.10.2017 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

Приказ №____ от _____ г.

Оборудование	-
Затраты на управление строительством 8,8%	*17 604*
ИТОГО	*217 654*
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	*653*
ИТОГО	*218 307*
Сметная прибыль 5 %	*10 915*
Непредвиденные затраты 3%	*6 549*
Итого в ценах 2024г	*235 772*
Итого в текущих ценах 2024г -2025г усредн (К=1,0632)	*250 672,74*
С коэффициентом договорной цены 0,98	*245 659,28*
НДС 12%	*29 479,11*
Итого с НДС	*275 138,40*

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

БИН 50140002454

Руководитель Баймагамбетов М.Ш._____

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"

БИН 030140001690

Директор Семахин А.В._____

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "ИнжинирингГрупп"

Эксперт Ташев О.Х._____

Аттестат №KZ10VJE00030766 от 25.09.2017 г. №KZ10VJE00044294 от 05.02..2019 г. №KZ10VJE00031607 от 20.10.2017 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

_____

Приказ №____ от _____ г.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЛивКос-Север",

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей с подключением от Булаевского группового водопровода в с.Донецкое Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Наружные сети водопровода

Договор №42 от 2025-03 -26

Акт выполненных работ №16

за август месяц 2025г

на По протоколу замены №1

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект

Сметная стоимость	**12327,694**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	28620,735	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,837	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2024.9

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
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**12327694**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			22 881 230	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 244 085*	
			машины и механизмы	тенге			38 705 661	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 739 505*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2 177 605	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 837			
		Раздел 1.	**ВКЛЮЧИТЬ**				**12327694**	
					Наружные сети водопровода			
			Фасонные части					
1	4	6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0018**	**5 311 796**	**9 561**	
			Гидранты					
2	9	251-101-0131 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 450 мм х 900 мм /указатель**	**шт.**	**1**	**7 893**	**7 893**	

3	10	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,05**	**67 948**	**3 397**	
			Трубы, прокладка ГНБ					
4	24	6301-0802-0511 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 200 м из полимерных труб, диаметр 110 мм(50мм), в грунтах 1-3 групп**	**м**	**3 800**	**37**	**140 600**	
			Контрольно-пропускной пункт					
5	37	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**	**6,37**	**7 993**	**50 915**	
6	38	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**12,78**	**4 689**	**59 925**	
7	39	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**4,83**	**4 894**	**23 638**	
8	40	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**3,45**	**51 581**	**177 954**	
9	41	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,218**	**88 126**	**19 211**	
10	42	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**	**0,1842**	**315 864**	**58 182**	
11	43	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,0338**	**273 825**	**9 255**	
12	44	1307-0401-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 34 прим.*	**Блочно модульное здание**	**шт.**	**1**	**78 901**	**78 901**	
					Благоустройство территории			
					УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ			
			СВАИ					
13	60	1105-0101-2609 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м, диаметром 600/1600 мм. Устройство с бурением скважин вращательным (шнековым) способом. Грунты группы 2**	**м^3 конструктивного объема сваи**	**8,98**	**82 892**	**744 370**	
14	61	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**2,26**	**15 295**	**34 567**	
			СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ Ст-1					
15	62	1106-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**1,17844**	**332 892**	**392 293**	
16	63	1109-0501-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**3,19862**	**234 898**	**751 349**	
17	64	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,027**	**-336 579**	**-9 088**	
18	65	241-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм. ПРИМЕНИТЕЛЬНО 127Х3 мм**	**м**	**72,695**	**-4 039**	**-293 615**	
19	66	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,006**	**-336 579**	**-2 019**	
			ПРОГОНЫ ОГРАЖДЕНИЯ					
20	71	1109-0302-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. ПРИМЕНИТЕЛЬНО. ПРОГОНЫ ОГРАЖДЕНИЯ**	**т конструкций**	**6,42444**	**362 632**	**2 329 708**	

21	72	1109-0701-0127 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**6,42444**	**780 774**	**5 016 036**	
22	73	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**	**1,39**	**-346 653**	**-481 848**	
23	74	1113-0301-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз (стойки, прогоны ограждения)**	**$м^2$**	**84,521**	**289**	**24 427**	
24	75	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**84,521**	**409**	**34 569**	
25	76	1109-0501-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом. ПРИМЕНИТЕЛЬНО.**	**$м^2$**	**629,475**	**1 695**	**1 066 960**	
26	77	224-102-0508 *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**642,064**	**3 211**	**2 061 668**	
27	78	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм**	**шт.**	**6 295**	**3**	**18 885**	

Стоимость строительно-монтажных работ всего, в т ом числе:	**12327694**
Стоимость строительно-монтажных работ	***12327 694***
Оборудование	**-**
Затраты на управление строительством 8,8%	***1084 837***
ИТОГО	***13412 531***
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	***40 238***
ИТОГО	***13452 769***
Сметная прибыль 5 %	***672 638***
Непредвиденные затраты 3%	***403 583***
Итого в ценах 2024г	***14 528 990***
Итого в текущих ценах 2024г -2025г усредн (К=1,0632)	***15 447 222,34***
С коэффициентом договорной цены 0,98	***15 138 277,89***
НДС 12%	***1 816 593,35***
Итого с НДС	***16 954 871,24***

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

БИН 50140002454

Руководитель Баймагамбетов М.Ш._____

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"

БИН 030140001690

Директор Семахин А.В._____

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "ИнжинирингГруп"

Эксперт Ташев О.Х._____

Аттестат №KZ10VJE00030766 от 25.09.2017 г. №KZ10VJE00044294 от 05.02..2019 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

_____

Приказ №____ от _____ г.

НДЦС РК 8.01-08-2022, Приложение Г. Форма 4

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЛивКос-Север",

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей с подключением от Булаевского группового водопровода в с.Донецкое Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Наружные сети водопровода

Договор №42 от 2025-03 -26

Акт выполненных работ №17

за август месяц 2025г

на По протоколу замены №2

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект

Сметная стоимость	**37153,978**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11671,009	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,242	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2024.9

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
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**37153978**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			7 853 761	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 821 451*	
			машины и механизмы	тенге			12 678 907	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 817 248*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			14 221 280	
			перевозки	тенге			97 387	
			оборудование	тенге			2 302 643	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 242			
		Раздел 1.	**ВКЛЮЧИТЬ**				**37153978**	
					Наружные сети водопровода (по смете 2-1)			
			Земляные работы					
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**55,13**	**378**	**20 839**	
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**	**1,71**	**7 993**	**13 668**	
3	3	6101-0210-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Водоотлив из траншей**	**м^3**	**696,4612**	**4 738**	**3 299 833**	

4	4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**5,97**	**4 171**	**24 901**	
5	5	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**49,65**	**98**	**4 866**	
6	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**49,65**	**658**	**32 670**	
7	7	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,948**	**255**	**497**	
8	8	411-103-0105 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**9,742**	**173**	**1 685**	
			Колодцы D-1500мм					
9	10	6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м^3**	**10,89**	**84 129**	**916 165**	
10	11	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**36 037**	**36 037**	
11	12	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	**25 246**	**25 246**	
12	13	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**31 946**	**31 946**	
13	14	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б**	**шт.**	**1**	**31 946**	**31 946**	
14	15	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**33 730**	**33 730**	
15	16	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**6 978**	**6 978**	
16	17	225-101-0609 *РСНБ РК 2022 прим.*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 (1ПП10-1)**	**шт.**	**91**	**33 730**	**3 069 430**	
			Комплектующие колодцев					
17	18	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л**	**комплект**	**60**	**6 814**	**408 840**	
			Комплектующие колодцев					
18	19	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба /упоры**	**м^3**	**0,0061**	**67 948**	**414**	
19	20	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка**	**м^3**	**0,8**	**57 719**	**46 175**	
20	21	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки**	**т**	**0,0267**	**1 145 676**	**30 590**	
21	22	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м^2**	**0,77546**	**534**	**414**	
22	23	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз**	**м^2**	**0,77546**	**409**	**317**	
			Водоразборные колодцы					
			Фасонные части					
23	24	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,22589**	**4 348 138**	**982 201**	
			Устройство наружной гидроизоляции колодцев (Колодцы D-1500мм)					
24	25	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм за 2 раза**	**м^2**	**34,38**	**5 959**	**204 870**	
25	26	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**1**	**18 070**	**18 070**	
			Наружные сети водопровода					

26	27	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,308453	4 348 138	1 341 196	
			Гидранты колодцев ПГ					
27	28	1109-0701-0119 *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*	Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) на производственных базах	т конструкций	0,363	759 193	275 587	
28	29	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм (50х50х3мм)	т	0,363	361 672	131 287	
29	30	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,64	266	436	
30	31	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,64	408	669	
			Трубпровод до школы и больницы					
31	32	6301-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп	м	161,6	16 602	2 682 883	
32	33	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	164,832	605	99 723	
33	34	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	2	7 343	14 686	
34	35	242-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	36 406	72 812	
35	36	241-119-0106 *РСНБ РК 2022*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 50 мм	шт.	2	252	504	
36	37	241-211-0319 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 63х2"	шт.	2	815	1 630	
					Внутриплощадочные наружные сети водопровода и			
			Земляные работы					
37	38	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	2 273,846	378	859 514	
38	39	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	70,325	7 993	562 108	
39	40	6101-0210-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Водоотлив из траншей	$м^3$	510	4 738	2 416 380	
40	41	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	246,2365	4 171	1 027 052	
41	42	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	2 044,807	98	200 391	
42	43	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	2 044,807	658	1 345 483	
43	44	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	85,004	255	21 676	
44	45	411-103-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	425,022	173	73 529	
			Сеть В1					
			Трубы					
45	46	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,534	1 497 187	799 498	
46	47	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	539,34	1 828	985 914	
			Фланцы					

47	48	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.	14	5 145	72 030	
48	49	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	14	1 859	26 026	
49	50	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.	6	5 145	30 870	
50	51	241-208-1506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	3 239	19 434	
51	52	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,654	291 964	190 944	
52	53	6301-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп	м	300	16 602	4 980 600	
53	54	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	306	1 828	559 368	
54	55	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	9 408	9 408	
55	56	241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	1	999	999	
56	57	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /фасонные части стальные	т	0,0174	4 348 138	75 658	
			Комплектующие колодцев					
57	58	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных (отмостка б=100мм)	$м^3$	3,2	27 092	86 694	
			Сеть бытовой канализации К1(канализация до туалета)					
58	59	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	51,51	1 828	94 160	
			Комплектующие колодцев					
59	60	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных (отмостка б=100мм)	$м^3$	0,27	27 092	7 315	
60	61	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм (гильза)	км	0,0004	1 752 736	701	
61	62	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм (гильза)	м	0,4	3 817	1 527	
62	63	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм за 2 раза	$м^2$	18,6	5 959	110 837	
			Сеть бытовой канализации К3(переливной трубопровод)					
63	64	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм (гильза)	м	31,31	3 817	119 510	
			Комплектующие колодцев					
64	65	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных (отмостка б=100мм)	$м^3$	0,27	27 092	7 315	
65	66	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм (гильза)	км	0,0002	1 752 736	351	
66	67	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм (гильза)	м	0,2	3 817	763	
67	68	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм за 2 раза	$м^2$	18,6	5 959	110 837	

68	69	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**8 478**	**16 956**	
69	70	241-208-1509 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**7 329**	**7 329**	
70	71	241-209-0205 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**9 213**	**9 213**	
			Переливной трубопровод В9 (сливной трубопровод)					
71	72	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**31,124**	**1 828**	**56 895**	
72	73	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.**	**1**	**5 145**	**5 145**	
73	74	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**2 720**	**2 720**	
74	75	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /фасонные части стальные**	**т**	**0,0022**	**4 348 138**	**9 566**	
			Комплектующие колодцев					
75	76	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных (отмостка б=100мм)**	**$м^3$**	**0,54**	**27 092**	**14 630**	
76	77	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм (гильза)**	**км**	**0,0008**	**1 752 736**	**1 402**	
77	78	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм (гильза)**	**м**	**0,8**	**3 817**	**3 054**	
78	79	244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**2**	**10 955**	**21 910**	
					Благоустройство территории (по смете 7-1)			
			Покрытия					
			Тип-1					
79	80	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**12,6**	**8 380**	**105 588**	
			Отмостка					
80	81	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Слои подстилающие бетонные /отмостка. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,642**	**57 720**	**37 056**	
			ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ					
81	83	214-209-1202 *РСНБ РК 2022*	**Проволока колючая СББ диаметром 500 мм, типа Егоза ГОСТ 57278 -2016**	**кг**	**37,92**	**1 735**	**65 791**	
			ОТМОСТКА					
82	84	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**4,928**	**15 295**	**75 374**	
					УБОРНАЯ НА 1 ОЧКО (по смете 7-2)			
			Резервуар -накопитель					
83	91	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**3**	**54 299**	**162 897**	
			Модульный био-туалет					

84	98	Счет № МКК Р21722-1 от 19.08.25г ТОО"МетТрансТерминал". *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Биотуалет.	шт	1	410 714,29	410 714	
					Сети электроснабжения (по смете 4-1)			
			РЛНД					
85	99	1308-0103-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1	14 687	14 687	
86	100	515-201-0506 *СпрСЦ 09.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	1	228 982	228 982	
87	101	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 903	4 903	
88	102	252-206-0501 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	1 374	8 244	
89	103	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	22 810	22 810	
90	104	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 332	4 332	
91	105	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	18 370	55 110	
92	106	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 306	3 306	
93	107	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	59 004	59 004	
94	108	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 (для подкоса к опоре)	шт.	1	78 967	78 967	
					Дизельная			
			Кабели					
95	109	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,01	695 019	6 950	
96	110	241-207-1005 *РСНБ РК 2022*	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	10,1	1 391	14 049	
					СЕТИ-10кВ Замена существующий провода			
			Опора АтБ10-1.1с					
97	111	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	0,0000002	35 137	0	
			Опора ПоБ10-1.2с /25шт					
98	112	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	9	28 642	257 778	
99	113	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	9	78 967	710 703	
100	114	252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	9	131 774	1 185 966	
101	115	252-301-2001 *СпрСЦ 09.2024*	Плоский проводник из оцинкованной стали, 25х3 мм; 5052 DIN 25X3 /Проводник заземления В10	м	99	1 871	185 229	

102	116	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	9	2 543	22 887	
103	117	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	9	589	5 301	
104	118	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	27	17 744	479 088	
105	119	252-207-2113 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9573	комплект	9	35 609	320 481	
106	120	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	9	2 674	24 066	
107	121	217-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 +гайки шайбы	шт.	36	104	3 744	
			Выключатель					
108	122	1308-0103-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Выключатель масляный ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом. Монтаж оборудования	шт.	1	56 197	56 197	
109	123	ТОО "Форвард Строй" . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Выключатель вакуумный ASTELS AVL-1200-1250A.	шт	1	1 573 660,71	1 573 661	
			Линейная арматура и электрооборудование					
110	124	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	2 880	2 880	
111	125	ТОО "Форвард Строй" . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Микропроцессорное устройство защиты и автоматики по току РС83 А2.0.	шт	1	500 000	500 000	
112	126	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	2 880	5 760	
113	127	ТОО "Форвард Строй" . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Трансформатор тока ТОЛ-10 50-5.	шт	2	85 714,29	171 429	
					Трансформаторная			
114	128	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 860	5 860	
115	129	247-301-0212 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1	шт.	1	23 495	23 495	
					Опоры для перехода через автотрассу (4 шт)			
116	130	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	4	28 642	114 568	
117	131	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4	78 967	315 868	
118	132	252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	4	131 774	527 096	
119	133	252-301-2001 *СпрСЦ 09.2024*	Плоский проводник из оцинкованной стали, 25х3 мм; 5052 DIN 25X3 /Проводник заземления В10	м	68	1 871	127 228	
120	134	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	12	17 744	212 928	
121	135	252-207-2113 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9573	комплект	4	35 609	142 436	
122	136	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	4	2 674	10 696	
123	137	217-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 +гайки шайбы	шт.	4	104	416	
		Стоимость строительно-монтажных работ всего, в т ом числе:					37153978	

Стоимость строительно-монтажных работ	*34851 335*
Оборудование	*2302 643*
Затраты на управление строительством 8,8%	*3066 917*
ИТОГО	*40220 895*
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	*113 755*
ИТОГО	*40334 650*
Сметная прибыль 5 %	*1901 600*
Непредвиденные затраты 3%	*1210 040*
Итого в ценах 2024г	*43 446 290*
Итого в текущих ценах 2024г -2025г усредн (К=1,0632)	*46 192 095,64*
С коэффициентом договорной цены 0,98	*45 268 253,73*
НДС 12%	*5 432 190,45*
Итого с НДС	*50 700 444,18*

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

БИН 50140002454

Руководитель Баймагамбетов М.Ш._____

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"

БИН 030140001690

Директор Семахин А.В._____

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "ИнжинирингГрупп"

Эксперт Ташев О.Х._____

Аттестат №KZ10VJE00030766 от 25.09.2017 г. №KZ10VJE00044294 от 05.02..2019 г. №KZ10VJE00031607 от 20.10.2017 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

_____

Приказ №____ от _____ г.