Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года №169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства,жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области"

Заказчик:

Подрядчик: **ТОО "ЛивКос-Север"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство сетей водоснабжения к животноводческому комплексу с площадкой водопроводных сооружений по адресу: СКО, район Г. Мусрепова, Нежинский сельский округ**

Справка №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за февраль 2025 года

БИН / ИИН		КОПФ		договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы / специфики	код
050140006645	030140001690			№173	2024.-12.-10		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство сетей водоснабжения к животноводческому комплексу с площадкой водопроводных сооружений по адресу: СКО, район Г. Мусрепова, Нежинский сельский округ	**383 630 257,74**	**238 433 013,27**	**212 886 618,99**				**25 546 394,28**	**238 433 013,27**
удержание 35%			**74 510 316,64**				**8 941 238,00**	**83 451 554,64**
Итого к оплате								**154 981 458,63**

Заказчик:
Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильны хдорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области" СКО, район им. Г.Мусрепова, с. Новоишимское

БИН 050140006645

Руководитель _____ **Шаменов М. Т.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Тех Инжиниринг"

Эксперт_____**Кенжеболатов Е. А.**

Подрядчик:

ТОО "ЛивКос-Север"

БИН 030140001690

Директор_____**Семахин А.В.**

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

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

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения к животноводческому комплексу с площадкой водопроводных сооружений по адресу: СКО, район Г. Мусрепова, Нежинский сельский округ

Шифр стройки 052/11.2023

Наименование объекта - Сети наружного водоснабжения В1

Шифр объекта 2-01

Договор №173 от 2024-11-25

Акт выполненных работ №4

за февраль месяц 2025г

на Строительство сетей водоснабжения к животноводческому комплексу с площадкой водопроводных сооружений (по протоколу замены №1)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 05/11.2023-НВ.Том 3. Альбом 1

Сметная стоимость	**46177,507**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	23431,162	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,505	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Номер по ПЗ №1	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:				**46177507**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			17548565	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8453795*	
			машины и механизмы	тенге			24634510	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5882597*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3499813	
			перевозки	тенге			494620	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 505			
		Раздел 1.	**ВКЛЮЧИТЬ**				**46177507**	
			Водопровод В1 в траншее-дополнительные работы к смете 2-01-01-01					
1	**1**	**1101-0206-0306** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунт мерзлый группы 2м, глубина промерзания свыше 0,5 до 1 м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора**	**$м^3$ грунта**	**9 240,04**	**1 707**	**15772748**	
2	**2**	**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 (доработка грунта)**	**$м^3$ грунта**	**674,7174**	**7 790**	**5256049**	
3	**3**	**414-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка лишнего грунта**	**т**	**324,98**	**607**	**197263**	
4	**4**	**412-102-0115** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**4 874,7**	**61**	**297357**	

5	5	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	24 397,94425	644	15712276	
			Водопровод В1-проладка в траншее 1000м					
6	11	1101-0101-0428 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	1 750	415	726250	
7	12	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	50	14 459	722950	
8	13	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1	1 465 602	1465602	
9	14	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1 010	1 828	1846280	
10	15	1101-0104-0401 *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 1	$м^3$ грунта	1 690	83	140270	
11	16	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1 690	644	1088360	
			Прокладка трубопровода методом ГНБ- 100м					
12	17	1101-0101-0428 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$.Разработка котлована	$м^3$ грунта	180	415	74700	
13	18	1101-0104-0401 *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 1	$м^3$ грунта	180	83	14940	
14	19	1122-1401-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	34 564	34564	
15	20	1122-1401-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	100	14 633	1463300	
16	21	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	102	1 828	186456	
17	22	1122-0901-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	5 635	11270	
18	23	242-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18 940	37880	
19	24	1122-0901-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	5	9 304	46520	
20	25	242-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	25 168	125840	
			Колодцы ВК-6,ВК-2					
21	49	1101-0101-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	14	508	7112	

22	50	1101-0205-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	м^3 грунта	0,42	17 965	7545	
23	51	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	0,3	3 702	1111	
24	52	1122-1301-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,915	133 029	520809	
25	53	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	2	38 842	77684	
26	54	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	3	26 881	80643	
27	55	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	4	34 296	137184	
28	56	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2	35 812	71624	
29	57	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	6	6 650	39900	
30	58	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л**	комплект	2	6 510	13020	

Стоимость строительно-монтажных работ	*46177507*
Оборудование	*-*
Затраты на управление строительством 9,4%	*4340 686*
ИТОГО	*50518 193*
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	*151 555*
ИТОГО	*50669 747*
Сметнаяя прибыль 5 %	*2533 487*
Непредвиденные затраты 3%	*1520 092*
Итого в ценах 2024г	*54 723 327*
Итого в текущих ценах 2024г - 2025г (К усреденный=1,07116)	*58 617 438,97*
С коэффициентом договорной цены 0,98	*57 445 090,19*
НДС 12%	*6 893 410,82*
Итого с НДС	*64 338 501,01*

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, БИН 050140006645

Руководитель Шаменов М. Т._____

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Тех Инжиниринг"

Эксперт Кенжеболатов Е.. А. _____

Аттестаты №KZ25VJE00024870 от 10.04.2017 г., №KZ52VJE00024869от 10.04.2017 г.

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"
БИН 030140001690

Директор Семахин А.В._____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

Инженер Обыденный А.Н._____

Приказ №14от 12.12.2024 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 района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области"

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

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения к животноводческому комплексу с площадкой водопроводных сооружений по адресу: СКО, район Г. Мусрепова, Нежинский сельский округ

Шифр стройки 051/11.2023

Наименование объекта - Сети наружного водоснабжения В1

Шифр объекта 2-01

Договор №173 от 2024-11-25

Акт выполненных работ № 5

за февраль месяц 2025г

на прокладку трубопроводов наружного водоснабжения В1 (по смете 2-01-01-01)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 05/11.2023-НВ.Том 3. Альбом 1

Сметная стоимость	**26197,033**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8488,183	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,096	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах декабрь 2023 года

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:				**26197033**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			5055747	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2463525*	
			машины и механизмы	тенге			13321324	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3432435*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			7819962	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 096			
		Раздел 1.	**Прокладка трубопровода В1 в траншее**				**24489434**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			3799255	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1849787*	
			машины и механизмы	тенге			13312359	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3431565*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			7377820	

			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 911			
1	1	**1101-0101-0428** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**23 263,20575**	**415**	**9654230**	
			из них:					
1.1	1.1		машины и механизмы					
			в том числе оплата труда машинистов			415	9654230	
1.1.1	1.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	779,0382342	108	2512426	
						12 405	9663969	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*779,0382342*	*3 217*	*2506166*	
2	2	**1123-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**156,9**	**14 459**	**2268617**	
			из них:					
2.1	2.1		затраты на труд рабочих					
			в том числе оплата труда рабочих			4 850	760965	
2.1.1	2.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	179,24256	2 361	370441	
						4 245	760885	
2.2	2.2		машины и механизмы					
			в том числе оплата труда машинистов			461	72330	
2.2.1	2.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,15048	105	16474	
						11 771	72397	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,15048*	*2 691*	*16551*	
2.3	2.3		материалы, изделия и конструкции					
2.3.1	2.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	172,59	9 148	1435321	
						8 316	1435258	
3	3	**1122-0501-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**3,138**	**1 465 602**	**4599059**	
			из них:					
3.1	3.1		затраты на труд рабочих					
			в том числе оплата труда рабочих			968 225	3038290	
3.1.1	3.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	631,6611996	471 432	1479354	
						4 810	3038290	
3.2	3.2		машины и механизмы					
			в том числе оплата труда машинистов			497 377	1560769	
3.2.1	3.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	92,3840756	124 381	390308	
						8 364	772700	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*92,3840756*	*2 691*	*248606*	
3.2.2	3.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,2737902	22 983	305072	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,2737902*	*4 595*	*60993*	
3.2.3	3.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,0883351	11 017	276398	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,0883351*	*3 217*	*80709*	
3.2.4	3.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,0883351	1 003	25164	
3.2.5	3.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	180,4821453	656	118396	
3.2.6	3.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	165,8967213	380	63041	
4	4	**241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**3 250,82**	**1 828**	**5942499**	
5	5	**1101-0104-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**24 397,94425**	**83**	**2025029**	
			из них:					
5.1			машины и механизмы					
			в том числе оплата труда машинистов			83	2025030	
5.1.1		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	188,8205701	21	512357	
						10 709	2022079	

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*188,8205701*	*2 691*	*508116*	
		Раздел 2.	**Прокладка трубопровода методом ГНБ**				**1707599**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1256492	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*613738*	
			машины и механизмы	тенге			8965	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*870*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			442142	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	185			
6	**13**	**1122-0901-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**8**	**5 635**	**45080**	
			из них:					
6.1			затраты на труд рабочих					
			в том числе оплата труда рабочих			4 829	38632	
6.1.1		004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8848	2 352	18816	
6.2			машины и механизмы			4 900	38636	
			в том числе оплата труда машинистов			93	744	
6.2.1		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0896	30	240	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896*	8 279	742	
6.3			материалы, изделия и конструкции			*2 691*	*241*	
6.3.1		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0064	713	5704	
6.3.2		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	831 695	5323	
7	**14**	**242-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**8**	**951**	**18 940**	**151520**
8	**15**	**1122-0901-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**7**	**9 304**	**65128**	
			из них:					
8.1			затраты на труд рабочих					
			в том числе оплата труда рабочих			7 683	53781	
8.1.1		004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,976	3 741	26187	
8.2			машины и механизмы			4 900	53782	
			в том числе оплата труда машинистов			278	1946	
8.2.1		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	90	630	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2352*	8 279	1947	
8.3			материалы, изделия и конструкции			*2 691*	*633*	
8.3.1		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0105	1 343	9401	
8.3.2		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7	831 695	8733	
9	**16**	**242-101-0503** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**7**	**951**	**25 168**	**176176**
10	**23**	**241-214-0108** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**19**	**666**	**1 751**	**33269**
11	**31**	**241-112-0126** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**8**	**764**	**6112**	

12	35	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 149**	**12894**	
13	**40**	**1116-1101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**3 137,68**	**388**	**1217420**	
			из них:					
13.1			затраты на труд рабочих					
			в том числе оплата труда рабочих			371	1164079	
13.1.1		004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	166,610808	181 6 995	567920 1165443	
13.2			машины и механизмы					
13.2.1		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	49,889112	2 105	6275 5238	
13.3			материалы, изделия и конструкции					
13.3.1		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,627536	15	47066	
13.3.2		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	119,23184	750	471	
13.3.3		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,56884	394	46977	
13.3.4		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,627536	790 426	1239 267	

Стоимость строительно-монтажных работ	
Оборудование	***26197033***
Затраты на управление строительством 9,4%	***-***
ИТОГО	***2462 521***
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	***28659 554***
ИТОГО	***85 979***
Сметнаяя прибыль 5 %	***28745 533***
Непредвиденные затраты 3%	***1437 277***
Итого в ценах 2024г	***862 366***
Итого в текущих ценах 2024г - 2025г (К усреденный=1,07116)	***31 045 175***
С коэффициентом договорной цены 0,98	***33 254 350,07***
НДС 12%	***32 589 263,06***
Итого с НДС	***3 910 711,57***
	36 499 974,63

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства,
БИН 050140006645

Руководитель Шаменов М. Т.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Тех Инжиниринг"

Эксперт Кенжеболатов Е.. А.

Аттестаты №KZ25VJE00024870 от 10.04.2017 г., №KZ52VJE00024869от 10.04.2017 г.

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"
БИН 030140001690

Директор Семахин А.В.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

Инженер Обыденный А.Н.

Приказ №14от 12.12.2024 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

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

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения к животноводческому комплексу с площадкой водопроводных сооружений по адресу: СКО, район Г. Мусрепова, Нежинский сельский округ

Наименование объекта - монтаж блочно-модульной насосной станции

Договор №173 от 2024-11-25

Акт выполненных работ № 6

за февраль месяц 2025г

на монтаж блочно-модульной насосной станции (по смете 3-04-01-01)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 05/11.2023-АС.Том 3. Альбом 2

Сметная стоимость **32464,214** тыс.тенге

Составлен(а) в ценах декабря 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
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**32464214**	
			из них:					
			оборудование	тенге			32464214	
			Монтаж БМНС					
1	**10**	**Коммерческое** *предложение ТОО "IDea Trade"*	**БМНС IDea Насосная станция второго подъема с установкой вакуумирования**	**комплект**	**1**	**32 464 214,29**	**32464214**	

Стоимость строительно-монтажных работ	-
Оборудование	*32464 214*
Затраты на управление строительством 9,4%	-
ИТОГО	*32464 214*
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	-
ИТОГО	*32464 214*
Сметнаяя прибыль 5 %	-
Непредвиденные затраты 3%	*973 926*
Итого в ценах 2024г	*33 438 140*
Итого в текущих ценах 2024г - 2025г (К усредненный=1,07116)	*35 817 598,49*

С коэффициентом договорной цены 0,98	
НДС 12%	***35 101 246,52***
Итого с НДС	***4 212 149,58***
	39 313 396,10

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства,
БИН 050140006645

Руководитель Шаменов М. Т._____

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"
БИН 030140001690

Директор Семахин А.В._____

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Тех Инжиниринг"

Эксперт Кенжеболатов Е.. А. _____

Аттестаты №KZ25VJE00024870 от 10.04.2017 г., №KZ52VJE00024869от 10.04.2017 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

Инженер Обыденный А.Н._____

Приказ №14от 12.12.2024 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

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

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения к животноводческому комплексу с площадкой водопроводных сооружений по адресу: СКО, район Г. Мусрепова, Нежинский сельский округ

Наименование объекта - Резервуар чистой воды емк. 100 м3 - 2 шт

Договор №173 от 2024-11-25

Акт выполненных работ № 7

за февраль месяц 2025г

на монтаж резервуаров чистой воды емк. 100 м3 - 2 шт (по смете 3-03-01-01)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 05/11.2023-АС.Том 3. Альбом 2

Сметная стоимость **42853,942** тыс.тенге

Составлен(а) в ценах декабря 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
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**42853942**	
			из них:					
			материалы, изделия и конструкции	тенге			42853942	
			Монтаж резервуара					
1	**14**	**244-204-0322** *СпрСЦ 06.2024*	**Резервуар чистой, питьевой воды Полипластик РЧВ (корпус из полиэтилена SN2) высота засыпки/обваловки над верхом резервуара до 1800 мм ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 внутренний диаметр 2800, длина 17320 - 100/103,4 м^3**	**шт.**	**2**	**21 426 971**	**42853942**	

Стоимость строительно-монтажных работ	***42853942***
Оборудование	*-*
Затраты на управление строительством 9,4%	***4028 271***
ИТОГО	***46882 213***
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	***140 647***
ИТОГО	***47022 859***
Сметнаяя прибыль 5 %	***2351 143***

Непредвиденные затраты 3%	***1410 686***
Итого в ценах 2024г	***50 784 688***
Итого в текущих ценах 2024г - 2025г (К усредненный=1,07116)	***54 398 526,31***
С коэффициентом договорной цены 0,98	***53 310 555,79***
НДС 12%	***6 397 266,69***
Итого с НДС	***59 707 822,48***

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства,
БИН 050140006645

Руководитель Шаменов М. Т._____

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Тех Инжиниринг"

Эксперт Кенжеболатов Е.. А. _____

Аттестаты №KZ25VJE00024870 от 10.04.2017 г., №KZ52VJE00024869от 10.04.2017 г.

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"
БИН 030140001690

Директор Семахин А.В._____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

Инженер Обыденный А.Н. _____

Приказ №14от 12.12.2024 г.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. **Форма 2В**

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

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

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения к животноводческому комплексу с площадкой водопроводных сооружений по адресу: СКО, район Г. Мусрепова,

Наименование объекта - Демонтаж промежуточной опоры. Внеплощадочные сети ЭС.ВЛ-10 кВ

Договор` №173 от 2024-11-25

Акт выполненных работ № 8

за февраль месяц 2025г

на **Демонтаж промежуточной опоры. Внеплощадочные сети ЭС.ВЛ-10 кВ (по смете 1-01-01-01)**

(Наименование работ и затрат)

Основание: 051/11.2023-ЭС. Том 3.Альбом 1

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

№ п.п.	Номер позиции локальной сметы	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:				**14565**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			10649	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5215*	
			машины и механизмы	тенге			3916	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1150*	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2			
			Замена опоры № 107					
1	1	**1133-0102-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Опоры промежуточные П-образные, объем до 3 м^3. Установка на сваи.ДЕМОНТАЖ**	**м^3**	**1,017**	**14 322**	**14565**	

Стоимость строительно-монтажных работ	***14565***
Оборудование	*-*
Затраты на управление строительством 9,4%	***1 369***
ИТОГО	***15 934***
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	***48***
ИТОГО	***15 982***
Сметная прибыль 5 %	***799***
Непредвиденные затраты 3%	***479***
Итого в ценах 2024г	***17 260***

Итого в текущих ценах 2024г - 2025г К=1,07116	
С коэффициентом договорной цены 0,98	***18 488,72***
НДС 12%	***18 118,95***
Итого с НДС	***2 174,27***
	20 293,22

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства,
БИН 050140006645

Руководитель Шаменов М. Т._____

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Тех Инжиниринг"

Эксперт Кенжеболатов Е.. А. _____

Аттестаты №KZ25VJE00024870 от 10.04.2017 г., №KZ52VJE00024869от 10.04.2017 г.

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"
БИН 030140001690

Директор Семахин А.В._____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

Инженер Обыденный А.Н._____

Приказ №14от 12.12.2024 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 района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области"

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

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения к животноводческому комплексу с площадкой водопроводных сооружений по адресу: СКО, район Г. Мусрепова,

Наименование объекта - строительство ВЛ-10 кВ. Монтаж КТПН-63кВА-10/0,4кВ

Договор №173 от 2024-11-25

Акт выполненных работ № 9

за февраль месяц 2025г

на строительство ВЛ-10 кВ. Монтаж КТПН-63кВА-10/0,4кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 051/11.2023-ЭС. Том 3.Альбом 1

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

№ п.п.	Номер позиции локальной сметы	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:				**24885336**	
			СКИДКА ПО ОТДЕЛУ 2	тенге			**173078**	
			ИТОГО СО СКИДКОЙ ПО АКТУ	тенге			**24712258**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			2564701	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1257117*	
			машины и механизмы	тенге			1500037	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*390192*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			16938065	
			оборудование	тенге			3882534	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	605			
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ4 (4-03-03-03):				**23559847**	
		Раздел 1.	**КТПН**					
			УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА				**4547952**	
1	**1**	**1101-0201-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1,5**	**644**	**966**	
2	**2**	**1108-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,2**	**15 974**	**19169**	
3	**3**	**1107-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**5**	**6 055**	**30275**	

4	4	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,368	61 379	83966	Казахстан
			Монтаж КТПН-63кВА-10/0,4кВ 160кВА					
5	5	1308-0101-2502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	391 689	391689	
6	6	515-102-0403 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 096 836	2096836	Казахстан
7	7	515-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный масляный (естественная циркуляция масла и воздуха), герметичный, энергосберегающий с алюминиевой обмоткой, напряжение 6(10)кВ. типа ТМГэ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 6(10) кВ ГОСТ 11920-93	шт.	1	1 294 246	1294246	Казахстан
			ОГРАЖДЕНИЕ КТПН					
8	8	1107-0111-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка. (ПРИМЕНИТЕЛЬНО ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТОЛБАМ)	м оград	21,2	16 467	349100	
9	9	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	26,1	3 789	98893	Казахстан
10	10	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,14325	402 008	57588	Казахстан
11	11	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	33,5	988	33098	Казахстан
12	12	212-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (под стойки)	$м^3$	1	33 847	33847	Казахстан
			Калитка					
13	13	1107-0111-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	4 198	4198	
14	14	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	0,02262	375 550	8495	Казахстан
15	15	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	2	988	1976	Казахстан
16	16	223-504-0302 *РСНБ РК 2022*	Петли дверные	шт.	2	531	1062	Казахстан
					ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ			
17	17	1308-0208-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	19	1 682	31958	
			ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ					
18	18	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	22,5799	266	6006	
19	19	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	22,582	203	4584	
		Раздел 2.	**СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10 кВ**				**19011895**	
			Установка промежуточной ж/б опоры (№№ 2-6,8-24,26-28)					

20	20	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	23	28 103	646369	
21	21	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК2387-2013 марки СВ110-3,5**	шт.	23	85 112	1957576	Казахстан
		Установка концевой ж/б опоры (№№ 1,30)						
22	23	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК2387-2013 марки СВ110-3,5**	шт.	2	85 112	170224	Казахстан
		Установка угловой ж/б опоры (№№ 7,25,29)						
23	25	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК2387-2013 марки СВ110-3,5**	шт.	3	85 112	255336	Казахстан
24	26	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка**	$м^3$	0,15	36 760	5514	
25	27	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	3	7 590	22770	Казахстан
26	28	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	комплект	2	61 118	122236	
27	29	252-301-0951 *РСНБ РК 2022*	**Установка разъединителя КР-1, К-2**	шт.	2	73 415	146830	Казахстан
28	30	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	21 725	43450	Казахстан
29	31	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	4 126	8252	Казахстан
30	32	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	2 606	5212	Казахстан
31	33	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	3 148	6296	Казахстан
32	34	252-207-3929 *РСНБ РК 2022*	**Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	19 995	39990	Казахстан
33	35	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	2	1 940	3880	Казахстан
34	36	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	2	1 940	3880	Казахстан
35	37	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	1 737	3474	Казахстан
36	38	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	шт.	2	3 615	7230	Казахстан
37	39	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	шт.	2	66	132	Казахстан
		Установка устройства ответвления УОП на промежуточной опоре в составе:						
38	40	1133-0206-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1**	ответвление	1	8 711	8711	
39	41	252-301-0949 *РСНБ РК 2022*	**Устройство на опору УОП**	шт.	1	21 283	21283	Казахстан
40	42	261-404-0479 *РСНБ РК 2022*	**Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	1	12 223	12223	Казахстан
41	43	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	1	2 288	2288	Казахстан
42	44	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	1 737	1737	Казахстан
		Линейная арматура и электрооборудование						

43	45	1308-0103-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26.* *Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05*	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования. ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.***	шт	2	28 355	56710	
44	46	515-201-0511 *СпрСЦ 06.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)	комплект	2	245 726	491452	Казахстан
45	47	1308-0103-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт	2	26 621	53242	
46	48	Прайс *лист*	Привод ПРНЗ-10 У1	шт	2	6 696,43	13393	Казахстан
47	49	1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании. ПРИМЕНИТЕЛЬНО. ПКУ 10 кВ (ОПРОСНЫЙ ЛИСТ)	шт.	1	5 718	5718	
48	50	Прайс *лист АстанаЭнергоМунай, ТОО*	Пункт коммерческого учета ПКУ 6 (10) кв, Астана	шт	1	774 107,14	774107	Казахстан
			Подвеска провода					
49	51	1133-0105-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	1,9366667	830 070	1607569	
50	52	243-701-0503 *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 1х50-20	м	5 926,2	486	2880133	Казахстан
			Заземление опор					
51	53	1133-0105-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м	м заземления	390	834	325260	
52	54	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	0,1851	391 425	72453	Казахстан
53	55	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1422	364 106	51776	Казахстан
			Материалы установочные					
54	56	252-207-3953 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 (Применительно. ОГs54)	шт.	23	26 988	620724	Казахстан
55	57	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	53	2 421	128313	Казахстан
56	58	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	53	561	29733	Казахстан
57	59	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	86	16 899	1453314	Казахстан
58	60	252-207-2110 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.150	комплект	172	29 281	5036332	Казахстан
59	61	252-207-0551 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ 31, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 (Применительною ТМ73,TMs60)	шт.	10	38 541	385410	Казахстан
60	62	252-207-3950 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 12, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(Применительно: Накладка ОГ52)	шт.	5	8 252	41260	Казахстан
61	63	252-207-0222 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143 (Применительно: Хомут Х51)	шт.	10	2 288	22880	Казахстан
62	64	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков (Применительно: Крепление подкоса У52)	т	0,0568	1 079 890	61338	Казахстан

63	65	1308-0208-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям (ЗП21)	м	16	1 514	24224	
64	66	252-301-1497 *СпрСЦ 06.2024*	Скоба соединительная ; NA1201 (Применительно: Скоба SN195)	шт.	24	1 237	29688	Казахстан
65	67	252-108-0601 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.280	шт.	24	38 593	926232	Казахстан
66	68	252-203-0319 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной прессуемый типа НС-150-3	шт	24	9 624	230976	Казахстан
67	69	252-207-3953 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 (Применительно. ОГs58)	шт.	3	26 988	80964	Казахстан
68	70	252-207-2037 *РСНБ РК 2022*	Крепление ригеля ДХ 12, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012. ПРИМЕНИТЕЛЬНО.Крепление изолятора КИsl	шт.	3	6 189	18567	Казахстан
69	71	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	2 972	26748	Казахстан
70	72	252-207-2903 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP16 для зажима	шт.	9	1 254	11286	Казахстан
			Учет электроэнегии					
71	73	1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	5 718	5718	
72	75	1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	8 830	8830	
73	76	247-204-3301 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 25А 15кА	шт.	1	13 014	13014	Казахстан
74	77	1308-0303-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	16 624	16624	
75	78	247-204-3302 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 32А 15кА	шт.	1	13 014	13014	Казахстан
			Замена опоры № 107 включено в Главу 1					
			ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ 2:					
		Отдел 2.	**ВКЛЮЧИТЬ**				**1325489**	
			СКИДКА ПО ОТДЕЛУ 2	тенге			**173078**	
			ИТОГО СО СКИДКОЙ ПО ОТДЕЛУ 2	тенге			**1152411**	
		Раздел 2.	**СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10 кВ**					
			Установка концевой ж/б опоры (№№ 1,30)					
76	1	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	6	57 908	347448	
77	2	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	85 112	170224	Казахстан
			Установка угловой ж/б опоры (№№ 7,25,29)					
78	3	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	89 313	89313	
			Линейная арматура и электрооборудование					
79	4	247-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока ТОЛ-10 50-5 (прим)	шт.	3	138 343	415029	Казахстан
80	5	247-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор напряжения ГОСТ 1983-2015, марки ЗНОЛП НТЗ-10 УХЛ2	шт.	1	138 343	138343	Казахстан

81	6	247-301-0352 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х57,7/100 В, 15 мА, класс точности 0,2**	**шт.**	**1**	**65 737**	**65737**	**Казахстан**
			Учет электроэнегии					
82	7	247-301-0227 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**99 395**	**99395**	**Казахстан**

Стоимость строительно-монтажных работ	***20 829 724***
Оборудование	***3 882 534***
Затраты на управление строительством 9,4%	***1 957 994***
ИТОГО	***26 670 252***
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	***68 363***
ИТОГО	***26 738 615***
Сметнаяя прибыль 5 %	***1 142 804***
Непредвиденные затраты 3%	***802 158***
Итого в ценах 2024г	***28 683 578***
Итого в текущих ценах 2024г - 2025г К=1,07116	***30 724 701,12***
С коэффициентом договорной цены 0,98	***30 110 207,10***
НДС 12%	***3 613 224,85***
Итого с НДС	***33 723 431,95***

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства,
БИН 050140006645

Руководитель Шаменов М. Т._____

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Тех Инжиниринг"

Эксперт Кенжеболатов Е.. А._____

Аттестаты №KZ25VJE00024870 от 10.04.2017 г., №KZ52VJE00024869от 10.04.2017 г.

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"
БИН 030140001690

Директор Семахин А.В._____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

Инженер Обыденный А.Н._____

Приказ №14от 12.12.2024 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

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

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения к животноводческому комплексу с площадкой водопроводных сооружений по адресу: СКО, район Г. Мусрепова,

Наименование объекта - Электроосвещение наружное

Договор` №173 от 2024-11-25

Акт выполненных работ № 10

за февраль месяц 2025г

на **Архитектурное освещение и световая реклама (ЭН, АС; ЭН.С; ведомости объемов работ) (по смете 4-01-01-01)**

(Наименование работ и затрат)

Основание: 05/11.2023-ЭН.Том 3. Альбом 2

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

№ п.п.	Номер позиции локальной сметы	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:				**3466332**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			652799	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*319123*	
			машины и механизмы	тенге			409697	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*127798*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2403836	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	166			
		Раздел 2.	**ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**				**3466332**	
			УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПЛИТ					
1	**14**	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка. ПРИМЕНИТЕЛЬНО**	**шт.**	**12**	**9 209**	**110508**	
2	**15**	**225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**12**	**8 270**	**99240**	**Казахстан**
3	**16**	**261-107-0201** *РСНБ РК 2022*	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010 (Стяжка для крепления анкерной плиты к жб стойкам типа SH702R ENSTO/ЭНЕРВИК)**	**т**	**0,096**	**408 199**	**39187**	**Казахстан**
			Установка промежуточной (одностоечной) опоры №№ 3,5,7,8,10. Тип П11 - 5 шт.					
4	**17**	**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**	**5**	**28 103**	**140515**	
5	**18**	**225-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**5**	**63 615**	**318075**	**Казахстан**
			Установка концевой ж/б опоры с подкосом (1,11). Тип А11 - 2 шт.					

6	19	1133-0202-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	2	69 069	138138	
7	20	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	шт.	4	63 615	254460	Казахстан
			Установка угловой промежуточной ж/б опоры с подкосом (9,6,4,2). Тип УП11 - 4 шт.					
8	21	1133-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка**	опора	4	90 601	362404	
9	22	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	шт.	8	63 615	508920	Казахстан
			Подвеска проводов					
10	23	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	0,266	281 251	74813	
11	24	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0**	м	271,32	246	66745	Казахстан
12	25	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	15	4 564	68460	Казахстан
13	26	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	39	1 299	50661	Казахстан
14	27	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	22	257	5654	Казахстан
15	28	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	6	3 120	18720	Казахстан
16	29	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	шт.	22	3 120	68640	Казахстан
17	30	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	6	11 945	71670	Казахстан
18	31	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	6	2 421	14526	Казахстан
19	32	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	шт.	6	561	3366	Казахстан
20	33	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	шт.	10	2 447	24470	Казахстан
21	34	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 (Применительно: ЗП6)**	шт.	4	1 737	6948	Казахстан
22	35	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	шт.	10	3 752	37520	Казахстан
23	36	252-207-0906 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой**	шт.	4	739	2956	Казахстан
24	37	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	м	2,04	1 050	2142	Казахстан
25	38	1308-0305-0409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26.* *Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05*	**Светильник. Установка на кронштейнах.** ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.***	шт.	11	15 578	171358	
26	39	247-103-0257 *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-100-ШБ/К50, мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	шт.	11	47 315	520465	Казахстан
27	40	247-306-0308 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм (применительно)**	шт.	11	10 749	118239	Казахстан

28	41	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	22	1 299	28578	Казахстан
29	42	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	22	257	5654	Казахстан
30	43	1308-0201-0702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	22	2 051	45122	
31	44	243-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 2х1,5-0,66	м	22,44	378	8482	Казахстан
			Прочее					
32	48	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.	4	7 744	30976	
33	49	1308-0208-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям. Применительно: диаметром 6 мм	м	40	1 218	48720	Казахстан

Стоимость строительно-монтажных работ	***3466332***
Оборудование	***-***
Затраты на управление строительством 9,4%	***325 835***
ИТОГО	***3 792 167***
Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	***11 377***
ИТОГО	***3 803 544***
Сметнаяя прибыль 5 %	***190 177***
Непредвиденные затраты 3%	***114 106***
Итого в ценах 2024г	***4 107 827***
Итого в текущих ценах 2024г - 2025г К=1,07116	***4 400 140,19***
С коэффициентом договорной цены 0,98	***4 312 137,39***
НДС 12%	***517 456,49***
Итого с НДС	***4 829 593,88***

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства,
БИН 050140006645

Руководитель Шаменов М. Т._____

Генподрядик: ТОО "ЛивКос-Север"
БИН 030140001690

Директор Семахин А.В._____

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Тех Инжиниринг"

Эксперт Кенжеболатов Е.. А. _____

Аттестаты №KZ25VJE00024870 от 10.04.2017 г., №KZ52VJE00024869от 10.04.2017 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

Инженер Обыденный А.Н._____

Приказ №14от 12.12.2024 г.