Акт выполненных работ № 3
по договору № 14 от 27 января 2022 года

Наименование Заказчика: **ГУ Управление Делами Президента Республики Казахстан** 6940001

Наименование Исполнителя: **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Сумма выполненных работ за отчетный период, тенге *1 808 416 204*-00

в т.ч. НДС: *193 758 879-00*

Виды выполняемых работ (оказанных услуг): Строительство объекта «Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г.Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные)» за сентябрь 2022 года

Сумма аванса выполненных работ, удерживаемая с Исполнителя, тенге *542 524 861-20*

Сумма, требуемая к перечислению исполнителю Для оплаты выполненных работ (оказанных услуг)

Один миллиард двести шестьдесят пять миллионов восемьсот девяносто одна тысяча триста сорок два тенге восемьдесят тиын 1 265 891 342-80

«____» _____ 2022 года

«ЗАКАЗЧИК»

ГУ «Управление Делами Президента Республики Казахстан»
г.Нур-Султан, пр. Мәңгілік Ел, 8
РГУ Комитет Казначейства МФ РК
ИИК KZ92070101KSN0000000
БИК KKMFKZ2A
БИН 900 640 000 128
КБЕ 11

Заместитель Управляющего Делами Президента Республики Казахстан

_____ **С. Хорошун**

«ГЕНПОДРЯДЧИК»

ТОО «Компания НурайСтрой»
город Усть-Каменогорск, ул. Мызы, дом 13, Н.П. 1в,
БИН 040 840 003 535
ИИК KZ68070G000108N00560
РГУ Комитет казначейства МФ РК
БИК KKMFKZ2A
КБЕ 17

Директор
ТОО «Компания НурайСтрой»

_____ **Ж. Акмагамбетов**

Приложение №4
к правилам организации деятельности и осуществления
функции заказчика (застройщика)

Заказчик: **ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"**
Подрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Наименование строительства и его адрес: **Строительство объекта "Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г.Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные)"**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2022г.

(представляется ежемесячно субподрядчиком - генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку).

Код заказчика	Код подрядчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма		
			Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование		Код
			14	**27.01.2022г.**					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	из графы 1								Всего к оплате
		в отчетном месяце за сентябрь 2022г., без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20 ___г.	дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость (по графе 1)	
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	**2 428 832 203,00**	**2 168 600 181,25**							**260 232 021,75**	**2 428 832 203,00**
в том числе: **за сентябрь 2022г.**	**1 808 416 204,00**	**1 614 657 325,00**							**193 758 879,00**	**1 808 416 204,00**

Заказчик:

Заместитель Управляющего Делами Президента Республики Казахстан _____ **Хорошун С.М.**

(должность, фамилия, имя отчество, (при наличии), подпись)

Подрядчик:

Директор ТОО "Компания НурайСтрой" _____ **Акмагамбетов Ж.К.**

(должность, фамилия, имя отчество, (при наличии), подпись)

Эксперт технического надзора

_____ _____

(должность, фамилия, имя отчество, (при наличии), подпись, ИИН или ИНН, № аттестата или приказа, печать)

Заказчик: ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"
Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
Договор подряда: №14 от 27.01.2022 г.

Реестр
актов выполненных работ за сентябрь 2022 г.

по объекту строительство объекта "Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г.Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные)"

Акт №	Наименование работ	Смета	Сумма
8	Блочная комплектная распределительная подстанция БКРП 2х1250-20/0,4 кВ	2-1-2	237 998 370
9	Кабельная линия ЭС-20кВ-1 (до РПК)	2-1-3	547 960 160
10	Кабельная линия ЭС-20кВ-2 (от РПК)	2-1-4	82 898 534
11	Водопровод В1	2-1-6	85 523 332
12	Канализация К1	2-1-7	255 820 125
13	Канализация К2	2-1-8	218 220 821
14	Поливочный водопровод со станцией для полива	2-1-10	111 304 864
15	Водопонижение	2-1-11	113 366 290
16	Тепловые сети ТС. Тепломеханические решения	2-1-12	110 182 731
17	Тепловые сети ТС. Конструкции железобетонные	2-1-13	45 140 977
	ИТОГО		**1 808 416 204**

Подрядчик: подпись,печать

Заказчик	**ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"**
Подрядчик	**ТОО "Компания НурайСтрой"**
Стройка	**Строительство объекта "Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г.Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные).Корректировка"**
Объект	**Наружные электрические сети**
Договор подряда (контракт)	**№ 14 от 27.01.2022г.**

Акт выполненных работ №8 за сентябрь 2022г.

№ п.п	№по КЕДР	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость		
					количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
		Смета №2-1-2	**Блочная комплектная распределительная подстанция БКРП 2х1250-20/0,4 кВ**				
			РАЗДЕЛ 1. Оборудование				
1	1	1337-0101-0105 РСНБ РК 2022	Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	185611,37	185 611
2	2	Тперечень поз.36	Блочная комплектная распределительная подстанция БКРП 2х1250-20/0,4 кВ, в том числе блочно-модульное здание, РУ-20 кВ, РУ-0,4 кВ, трансформаторы, со шкафами ШСН, ШУОТ, АСКУЭ, ВОСПД, ТМ, ОПС, с сетями освещения и отопления	комплект	1	201255089,29	201 255 089
			Итого по разделу 1, в том числе				***201 440 700***
			Строительно-монтажных работ				***185 611***
			Оборудования				***201 255 089***
			РАЗДЕЛ 2. Электротехническая часть				
			Кабельные изделия и провода				
3	3	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	96	829,73	79 654
4	4	243-124-1712 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 20 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвВнг 1х120/25 (мк)-20	км	0,096	5446650,60	522 879
5	5	1308-0201-2507 РСНБ РК 2022	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	75608,20	302 432

6	6	243-903-3206 РСНБ РК 2022	Муфта концевая наружной установки типа POLT для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-24D/3XO-H1-L12B, напряжение 20 кВ	шт.	4	173763,36	695 053
7	7	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	65	829,73	53 932
8	5	243-106-0803 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-1	км	0,04	1378780,92	55 151
9	6	243-106-0801 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-1	км	0,025	585927,00	14 648
10	10	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	72	829,73	59 740
11	11	243-201-1502 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 14х1,5-1	км	0,023	1793266,56	41 245
12	12	243-201-1102 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-1	км	0,008	567360,72	4 539
13	13	243-201-1203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х2,5-1	км	0,041	1057726,08	43 366
			Итого по разделу 2, в том числе				***1 872 639***
			Строительно-монтажных работ				***1 872 639***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 3. АС				
			Отмостка / АС-3 разрез 1-1				
14	14	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	42,24	626,48	26 463
15	15	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	8,448	24488,31	206 877
16	16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	4,224	35975,66	151 961
			Фундаменты / АС-5				
17	17	1107-0101-0101 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	48	5460,58	262 108
18	18	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	21,194	66236,40	1 403 814
19	19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	1	35975,66	35 976

			Прочие изделия и материалы / АС-5				
20	20	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	130	401,60	52 208
21	21	241-207-0505 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	130	6036,12	784 696
22	22	1112-0101-1602 РСНБ РК 2022	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м² кровли	177,7777778	595,46	105 860
23	23	1108-0101-0311 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой	м² поверхности	150	2843,86	426 580
			Армопояс / АС-6				
24	24	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,2972	70409,46	20 926
25	25	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,222	414156,24	91 943
26	26	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	0,0752	431300,16	32 434
27	27	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,096	1775446,58	170 443
28	28	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,6816	59274,30	40 402
29	29	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,6816	531783,36	362 463
30	30	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022	Пояса в опалубке. Устройство	м³	6	80182,61	481 096
31	31	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	0,0288	431300,16	12 421
			Бетонная плита / АС-7				
32	32	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	39,9	24488,31	977 084
33	33	1106-0201-0106 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м³. Устройство	м³	37,7	41725,69	1 573 059
34	34	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,67388	70409,46	117 856
35	35	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,67388	414156,24	693 248
			Кабельные полки / АС-8				
36	36	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	48	1205,74	57 876

37	37	243-907-0710 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1154УТ2,5	шт.	48	3839,40	184 291
38	38	1308-0201-1207 РСНБ РК 2022	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	325	107,38	34 899
39	39	243-907-0508 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5	шт.	325	1257,12	408 564
			Итого по разделу 3, в том числе				***8 715 548***
			Строительно-монтажных работ				***8 715 548***
			Оборудования				***0***
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе	**Тенге**			**212 028 887**
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**			**10 773 798**
			Оборудования	**Тенге**			**201 255 089**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			107 738
			ИТОГО с временными	Тенге			**10 881 536**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			141 460
			Итого с зимними	**Тенге**			**11 022 996**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			220 460
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**212 498 545**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**212 498 545**
			НДС 12%	Тенге			25 499 825
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**237 998 370**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор Акмагамбетов Ж.К.

м.п.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

ИИН 690514350052 Амиржанов С.М. Эксперт Технического надзора АТТЕСТАТ №KZ76VJE00033749

Амиржанов С.М.

м.п.

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

Касенов Д.Х.

м.п.

Заказчик **ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Стройка **Строительство объекта "Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г.Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные).Корректировка"**

Объект **Наружные электрические сети**

Договор подряда (контракт) **№ 14 от 27.01.2022г.**

Акт выполненных работ №9 за сентябрь 2022г.

№ п.п	№по КЕДР	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость		
					количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
		Смета №2-1-3	**Кабельная линия ЭС-20кВ-1 (до РПК)**				
			РАЗДЕЛ 1. Установка ж/б камеры 2,5х2,5м = 2 шт				
			Земляные работы мех. способом установка ж/б камеры+				
1	1	1101-0101-0419 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	20,7	429,49	8 890
2	2	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	1,8	14355,96	25 841
			Монтаж Ж/б камеры 2,5х2,5м = 2 шт /0142/2-22-ЭС-20кВ.АС лист 1,2,3/+ гидроизоляция в 2слоя				
3	3	1107-0601-0201 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м³ конструкции	34,8	69815,40	2 429 576
4	4	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС12.4.6-Т/	м³	2,12	66236,40	140 421
5	5	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС9.4.6-Т/	м³	3,12	66236,40	206 658
			Перемычка 3ПБ 18-8-п				
6	6	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	6	1562,68	9 376

7	7	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м³	0,288	141556,68	40 768
			Монолитная плита Пм-1				
8	8	1106-0801-0107 РСНБ РК 2022	(Бетон В15) Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м², приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м³	2,84	110097,69	312 677
9	9	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	0,0065	431300,16	2 803
10	10	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,1572	372816,00	58 607
			Монолитная плита ПД-1				
11	11	1106-0801-0107 РСНБ РК 2022	(Бетон В25) Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м², приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м³	3,7	115000,99	425 504
12	12	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	0,01	431300,16	4 313
13	13	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,21418	372816,00	79 850
			Итого по разделу 1, в том числе				***3 745 284***
			Строительно-монтажных работ				***3 745 284***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 2. Установка ж/б колодца 1,5м = 9 шт				
			Земляные работы мех. способом установка ж/б колодца				
14	29	1101-0101-0419 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	24,48	429,49	10 514
15	30	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	2,4	14355,96	34 454
			Монтаж Ж/б колодца 1,5м = 9 шт				
16	31	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	4,005	101865,98	407 973
17	32	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 /прим. КЦД-15/	шт.	3	45141,84	135 426
18	33	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /прим. КЦ-15-9/	шт.	3	35411,04	106 233
19	34	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 /прим. КЦ-15-6/	шт.	3	29856,60	89 570

20	35	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 /прим. КЦП-15-1/	шт.	3	43498,08	130 494
21	39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная /Обмазка стыков ж/б изделий колодца бетоном В15/. Устройство	м³	0,3	38124,89	11 437
22	40	1134-0201-1201 РСНБ РК 2022	Колодцы. Устройство ввода труб /пробивка монтажных отверстий в ж/б колодце/	канал	6	3456,17	20 737
23	41	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	12,34	85,80	1 059
			Итого по разделу 2, в том числе				***947 897***
			Строительно-монтажных работ				***947 897***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 3. Рытье траншеи ручным способом (переход в 24 п/э трубах)				
24	55	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	217,5	5498,05	1 195 826
25	56	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	12,5	17832,36	222 905
26	57	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	552	401,60	221 683
27	58	241-207-0505 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	552	6036,12	3 331 938
28	59	241-213-1008 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 110	шт.	42	3933,36	165 201
29	60	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 / Засыпка песком	м³ грунта	88,8	85,80	7 619
30	61	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	97,68	4077,00	398 241
31	62	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	112,5	85,80	9 653
			Итого по разделу 3, в том числе				***5 553 066***
			Строительно-монтажных работ				***5 553 066***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 4. Рытье траншеи ручным способом (переход в 8 п/э трубах)				
32	63	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	913,7	5498,05	5 023 568

33	64	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	64,3	17832,36	1 146 621
34	65	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	5784	401,60	2 322 855
35	66	241-207-0505 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	5784	6036,12	34 912 918
36	67	241-213-1008 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 110	шт.	56	3933,36	220 268
37	68	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 / Засыпка песком	м³ грунта	215,4	85,80	18 482
38	69	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	215,4	4077,00	878 186
39	70	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	579,2	85,80	49 696
			Итого по разделу 4, в том числе				***44 572 594***
			Строительно-монтажных работ				***44 572 594***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 5. Рытье траншеи ручным способом (переход в 5 п/э трубах)				
40	71	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	422	5498,05	2 320 178
41	72	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	29,7	17832,36	529 621
42	73	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	2035	401,60	817 255
43	74	241-207-0505 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	2035	6036,12	12 283 504
44	75	241-213-1008 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 110	шт.	20	3933,36	78 667
45	76	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 / Засыпка песком	м³ грунта	105,5	85,80	9 052
46	77	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	105,5	4077,00	430 124

47	78	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	267,4	85,80	22 943
			Итого по разделу 5, в том числе				***16 491 344***
			Строительно-монтажных работ				***16 491 344***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 6. Установка кабельного канала				
			Рытье траншеи мех. способом для кабельного канала				
48	79	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	7157,9	287,41	2 057 252
49	80	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	923,6	14239,22	13 151 343
			Установка лотков и покрытие наружних поверхностей каналов битумом в 2 раза				
50	81	1107-0601-0102 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м³ сборных конструкций	561,06	25696,38	14 417 210
51	82	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012 (Лоток Л 4-8/2)	м³	555,12	114985,44	63 830 717
52	83	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012 (Лоток Л 4д-8)	м³	5,94	114985,44	683 014
53	84	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 / Засыпка песком	м³ грунта	1288,4	85,80	110 544
54	85	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1288,4	4077,00	5 252 807
			Установка плит и покрытие наружних поверхностей каналов битумом в 2 раза				
55	86	1107-0601-0102 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м³ сборных конструкций	216,383076	25696,38	5 560 262
56	87	225-202-1106 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м² ГОСТ 13015-2012 (П6-15а)	м³	214,34	98438,76	21 099 364
57	88	225-202-1106 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м² ГОСТ 13015-2012 (П6д-15)	м³	2,17	98438,76	213 612
58	89	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	1946,5	85,80	167 010
			Итого по разделу 6, в том числе				***126 543 134***
			Строительно-монтажных работ				***126 543 134***
			Оборудования				***0***

			РАЗДЕЛ 7. Протяжка 8 п/э труб д.110мм методом ГНБ				
59	90	1122-1401-0801 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м	м	1160	7485,70	8 683 412
60	91	241-207-0505 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	1160	6036,12	7 001 899
			РАЗДЕЛ 8. Электромонтажные работы				
61	92	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	/в пэ трубах/Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2793	712,99	1 991 381
62	93	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022	/в кабельном канале./ Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	14943	682,77	10 202 632
63	96	243-129-0626 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 35 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 1х300/50 (мк)-35 / АПвПу2гнг(В)-HF 1х300мк/70ТАС-20	км	17,736	10471886,28	185 729 375
64	98	1310-0904-0201 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	4913	744,89	3 659 645
65	100	243-502-0105 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	6,563	285161,04	1 871 512
66	101	1308-0201-2509 РСНБ РК 2022	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	109869,88	659 219
67	102	1308-0201-2710 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	57567,01	172 701
68	103	243-903-3710 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10, 20 и 35 кВ, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа POLT-24E/1XI-L16, напряжение 20 кВ	шт.	6	115211,16	691 267
69	104	243-903-5504 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 20 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа POLJ-24/1x240-400	шт.	3	124491,60	373 475
70	107	1308-0304-0205 РСНБ РК 2022	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	2	51837,05	103 674
71	108	ТПеречень поз.20	Комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией типа NXPLUS C 24кВ 2500А 25kA, SIPROTEC 7SJ62	комплект	2	24187284,36	48 374 569
72	109	ТПеречень поз.23	Комплект расширения 7-8	комплект	2	1808523,00	3 617 046
			Итого по разделу 6; в том числе				***273 131 807***
			Строительно-монтажных работ				***221 140 192***
			Оборудования				***51 991 615***

			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе	**Тенге**			**470 985 127**
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**			**418 993 512**
			Оборудования	**Тенге**			**51 991 615**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			4 189 935
			ИТОГО с временными	Тенге			**423 183 447**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			5 501 385
			Итого с зимними	**Тенге**			**428 684 832**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			8 573 697
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**489 250 143**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**489 250 143**
			НДС 12%	Тенге			58 710 017
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**547 960 160**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

м.п.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

ИИН 690514350052
Амиржанов С.М.
Эксперт Технического надзора
АТТЕСТАТ №KZ76VJE00933...

Амиржанов С.М.

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор Акмагамбетов Ж.К.

м.п.

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

Касенов Д.Х.

м.п.

Заказчик **ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Стройка **Строительство объекта "Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г.Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные).Корректировка"**

Объект **Наружные электрические сети**

Договор подряда (контракт) **№ 14 от 27.01.2022г.**

Акт выполненных работ №10 за сентябрь 2022г.

№ п.п	№по КЕДР	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость		
					количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
		Смета №2-1-4	**Кабельная линия ЭС-20кВ-2 (от РПК)**				
			РАЗДЕЛ 1. Установка ж/б колодца 1,5м (К1-К7) = 10 шт				
			Земляные работы мех. способом установка ж/б колодца				
1	1	1101-0101-0419 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	81,6	429,49	35 047
2	2	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	8	14355,96	114 848
			Монтаж Ж/б колодца 1,5м (К1-К7) = 10 шт + гидроизоляция стен и днища				
3	3	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	13,35	101865,98	1 359 911
4	4	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 /прим. КЦД-15/	шт.	10	45141,84	451 418
5	5	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /прим. КЦ-15-9/	шт.	10	35411,04	354 110
6	6	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 /прим. КЦ-15-6/	шт.	10	29856,60	298 566
7	7	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 /прим. КЦП-15-1/	шт.	10	43498,08	434 981
8	8	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	10	11805,48	118 055

9	9	244-201-1606 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, с запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм	комплект	10	106671,60	1 066 716
10	10	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	40	847,80	33 912
11	11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная /Обмазка стыков ж/б изделий колодца бетоном В15/. Устройство	м³	1	38124,89	38 125
12	12	1134-0201-1201 РСНБ РК 2022	Колодцы. Устройство ввода труб /пробивка монтажных отверстий в ж/б колодце/	канал	20	3456,17	69 123
13	13	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	36	85,80	3 089
			Кабельные конструкции				
14	14	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	20	1205,74	24 114
15	15	243-907-0703 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	20	1494,72	29 894
16	16	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	40	155,52	6 221
17	17	1308-0201-1207 РСНБ РК 2022	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	60	107,38	6 443
18	18	243-907-0507 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 У3	шт.	60	1091,88	65 513
			Перегородка несгораемая = 60 компл				
19	19	243-907-4601 РСНБ РК 2022	Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков DR высотой 32 мм, шириной 60 мм, длиной 62 мм /прим. подвеска К 1167/	шт.	60	488,16	29 290
20	20	243-907-2301 РСНБ РК 2022	Планка соединительная для кабельного лотка шарнирного типа высотой 35 мм /прим. соединитель перегородок К1168/	шт.	120	277,56	33 307
21	21	1119-1001-0301 РСНБ РК 2022	Щит огнезащитный из листового асбеста. Установка	м²	36	1284,28	46 235
22	22	224-201-0106 РСНБ РК 2022	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,2 мм, ГОСТ 30340-2012	м²	36	789,48	28 421
23	23	241-216-0101 РСНБ РК 2022	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта /прим. Хомут для крепления кабеля КСУ/	шт.	30	89,64	2 689
			Итого по разделу 1, в том числе				***4 650 028***
			Строительно-монтажных работ				***4 650 028***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 2. Рытье траншеи ручным способом (переход в 6 п/э трубах)				
24	24	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	70,03	6747,60	472 534

25	25	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	5,74	17832,36	102 358
26	26	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	492	401,60	197 587
27	27	241-207-0505 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	492	6036,12	2 969 771
28	28	241-213-1008 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 110	шт.	30	3933,36	118 001
29	29	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 / Засыпка песком	м³ грунта	25,13	85,80	2 157
30	30	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	25,13	4077,00	102 455
31	31	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	34,44	85,80	2 955
			Итого по разделу 2, в том числе				***3 967 818***
			Строительно-монтажных работ				***3 967 818***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 3. Установка кабельного канала				
			Рытье траншеи мех. способом для кабельного канала				
32	32	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1554,65	287,41	446 821
33	33	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	200,6	14239,22	2 856 388
			Установка лотков и покрытие наружних поверхностей каналов битумом в 2 раза				
34	34	1107-0601-0102 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м³ сборных конструкций	121,77	25696,38	3 129 048
35	35	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012 (Лоток Л 4-8/2)	м³	120,6	114985,44	13 867 244
36	36	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012 (Лоток Л 4д-8)	м³	1,17	114985,44	134 533
37	37	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 / Засыпка песком	м³ грунта	279,84	85,80	24 010
38	38	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	279,84	4077,00	1 140 908

			Установка плит и покрытие наружних поверхностей каналов битумом в 2 раза				
39	39	1107-0601-0102 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м³ сборных конструкций	94,08	25696,38	2 417 515
40	40	225-202-1106 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м² ГОСТ 13015-2012 (П6-15а)	м³	93,52	98438,76	9 205 992
41	41	225-202-1106 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м² ГОСТ 13015-2012 (П6д-15)	м³	0,56	98438,76	55 125
42	42	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	845,6	85,80	72 553
			Итого по разделу 3, в том числе				***33 350 137***
			Строительно-монтажных работ				***33 350 137***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 4. Электромонтажные работы				
43	43	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	/в пэ трубах/Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	222	773,49	171 715
44	44	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022	/в кабельном канале./ Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	2126	718,96	1 528 509
45	45	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022	/в каб. колодцах-камерах/ Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	1527,31	61 092
46	46	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	/по стенам и конструкциям/ Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	36	1079,65	38 868
47	47	243-129-0510 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х95/25 (мк)-10	км	2,424	10399254,12	25 207 792
48	48	1310-0904-0203 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	111	773,10	85 814
49	49	1310-0904-0201 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	1083	744,89	806 716
50	50	1310-0105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	18	1722,50	31 005
51	51	243-502-0105 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,001212	285161,04	346
52	52	1308-0201-2509 РСНБ РК 2022	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	109869,88	219 740
53	53	1308-0201-2710 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	57567,01	115 134

54	54	243-903-3002 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа POLT-12D/3XI-H1-L12A, напряжение 10 кВ	шт.	2	116948,88	233 898
55	55	243-903-5902 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа POLJ-12/3x70-150, напряжение 10 кВ	шт.	2	228071,16	456 142
			Итого по разделу 4, в том числе				***28 956 771***
			Строительно-монтажных работ				***28 956 771***
			Оборудования				***0***
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе	**Тенге**			**70 924 754**
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**			**70 924 754**
			Оборудования	**Тенге**			**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			709 248
			ИТОГО с временными	Тенге			**71 634 002**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			931 242
			Итого с зимними	**Тенге**			**72 565 244**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			1 451 305
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**74 016 548**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**74 016 548**
			НДС 12%	Тенге			8 881 986
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**82 898 534**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор Акмагамбетов Ж.К.

м.п.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

ИИН 690514350052 Амиржанов С.М. Эксперт технического надзора АТТЕСТАТ №KZ76VJE00033746

Амиржанов С.М.

м.п.

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

Касенов Д.Х.

м.п.

Заказчик **ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Стройка **Строительство объекта "Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г.Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные).Корректировка"**

Объект **Наружные сети водопровода и канализации**

Договор подряда (контракт) **№ 14 от 27.01.2022г.**

Акт выполненных работ №11 за сентябрь 2022г.

№ п.п	№ по КЕДР	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость		
					количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
		Смета №2-1-6	**Водопровод В1**				
			Земляные работы				
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	17729,81 ~~19529,81~~	287,41	5095725 ~~5613063,00~~
2	2	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	2660,84	316,15	841225,00
3	3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	236,84	8874,75	2101895,00
4	4	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	17680,95 ~~19429,61632~~	85,80	1517026 ~~1667061,00~~
5	5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	178,20294 ~~196,25879~~	2867,57	511009 ~~562786,00~~
6	6	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	1782,029 ~~1962,58752~~	192,57	343165 ~~377935,00~~
7	7	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход / до 6 проходов/ по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	16038,265 ~~17663,28759~~	66,94	1073601 ~~1182380,00~~
			Монтажные работы				

8	8	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	13	4236,80	55079,00
9	9	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 /прим. Ответвительная задвижка с наружной резьбой для ПЭ труб д.50мм/	шт.	13	20455,20	265918,00
10	11	242-108-0101 РСНБ РК 2022	Штурвал чугунный для задвижек DN 50	шт.	13	9187,56	119438,00
11	12	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	3	10063,69	30191,00
12	13	242-101-1107 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150/прим. Упруго-запирающая клиновая задвижка Ру=1.6 д.150мм/	шт.	3	327099,60	981299,00
13	14	242-108-0102 РСНБ РК 2022	Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150	шт.	3	15272,28	45817,00
14	15	1122-0901-0107 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	2	30057,06	60114,00
15	16	242-101-1109 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 250 /прим. Упруго-запирающая клиновая задвижка Ру=1.6 д.250мм/	шт.	2	824819,76	1649640,00
16	17	242-108-0104 РСНБ РК 2022	Штурвал чугунный для задвижек от DN 250 до DN 350	шт.	2	53736,48	107473,00
17	18	241-503-0101 РСНБ РК 2022	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 63х5/4"	шт.	1	64470,60	64471,00
18	19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,028	3030876,92	84864,00
19	23	241-113-0227 РСНБ РК 2022	/Тройник ст.фланцевый 250х50/ Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	24986,88	24987,00
20	24	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5516,32	5517,00
21	25	242-310-0606 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 50 / Комбинированный воздушный клапан двойного действия, д. 50 мм	шт.	1	232236,72	232237,00

22	26	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,45	233187,48	104934,00
23	27	241-507-0201 РСНБ РК 2022	Муфта-фланец PN 16 диаметром 50 мм, с уплотняющей прокладкой / Универсальный обжимной чугунный фланец	шт.	1	79531,20	79531,00
24	28	241-507-0210 РСНБ РК 2022	Муфта-фланец PN 16 диаметром 250 мм, с уплотняющей прокладкой / Универсальный обжимной чугунный фланец	шт.	9	288923,76	2600314,00
25	29	241-507-0206 РСНБ РК 2022	Муфта-фланец PN 16 диаметром 150 мм, с уплотняющей прокладкой / Универсальный обжимной чугунный фланец	шт.	11	101257,56	1113833,00
26	30	241-503-0231 РСНБ РК 2022	Хомут врезной переходной с вентилем для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 250х50 мм	комплект	13	106585,20	1385608,00
27	31	241-503-0227 РСНБ РК 2022	Хомут врезной переходной с вентилем для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 160х50 мм	комплект	3	103074,12	309222,00
28	32	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022	Гидранты пожарные. Установка	шт.	9	8793,28	79139,00
29	33	244-404-0207 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	9	772299,36	6950694,00
30	34	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,172	233187,48	40109,00
31	35	241-515-0203 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм /прим. д150мм/	шт.	4	202193,28	808773,00
32	37	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,204	3030876,92	618299,00
33	38	241-113-0125 РСНБ РК 2022	/тройник ст.фланцевый с пожарной подставкой д.150мм/ Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	16423,56	16424,00
34	39	241-113-0128 РСНБ РК 2022	/тройник ст.фланцевый с пожарной подставкой д.250мм/ Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х8,0 мм	шт.	2	42567,12	85134,00
35	40	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,89459	2995222,69	2679496,00
36	43	241-201-0620 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	903,5359	13646,88	12330446,00
37	44	1122-0801-0213 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	9647,51	9648,00
38	45	241-208-0908 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 250 мм	шт.	1	6658,20	6658,00
39	46	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1743	1427771,30	248861,00

40	47	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	176,043	5569,56	980482,00
			Футляр д. 500мм				
41	50	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,018	6130991,31	110358,00
42	51	1122-1401-0304 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	18	5241,07	94340,00
43	52	241-201-0825 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х23,9 мм / Футляр	м	18	45041,40	810745,00
			Футляр д. 400мм				
44	53	1122-0501-0412 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,03719	5599431,35	208242,00
45	54	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	37,19	4904,07	182383,00
46	55	241-201-0823 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х19,1 мм / Футляр	м	37,19	28814,40	1071607,00
47	56	1122-0801-0213 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	9647,51	19294,00
48	57	241-208-0908 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 250 мм	шт.	1	6658,20	6658,00
49	58	241-208-1213 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 250 мм	шт.	1	17658,00	17658,00
50	59	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	6871,00	6871,00
51	60	241-208-0904 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	1615,68	1616,00
52	64	1122-0801-0213 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	11	9647,51	106123,00
53	65	241-213-0114 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм	шт.	11	17837,28	196210,00
54	66	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4236,80	4237,00
55	67	242-101-1801 РСНБ РК 2022	Задвижка с РЕ патрубками, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 25 с наружным диаметром 32 мм	шт.	1	102757,68	102758,00

56	68	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3780,87	7562,00
57	69	241-208-1202 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	319,68	639,00
58	70	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,028	1216430,54	34060,00
59	71	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	28,28	582,12	16462,00
			Колодцы: на 1500мм=23шт, на 2000мм=11шт, на 2500х2000=2шт				
60	72	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	17,12	118048,21	2020986,00
61	73	1122-1301-0304 РСНБ РК 2022	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,78	108072,50	1165021,00
62	75	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	75007,08	150014,00
63	76	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	45141,84	361135,00
64	77	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	7	29856,60	208996,00
65	78	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	9	35411,04	318699,00
66	79	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	4	52803,36	211213,00
67	80	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	8	35411,04	283288,00
68	81	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	44904,24	89808,00
69	82	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 /прим. 2ПП20-1/	шт.	2	65868,12	131736,00
70	83	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 /прим. 3ПП15-1, 3ПП15-2/	шт.	8	43498,08	347985,00
71	93	1122-1101-0106 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	63544,37	127089,00

72	97	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство /на забивку концов футляров/	м³	0,41	33650,19	13797,00
			ГНБ под деревьями				
73	118	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	693,6	21945,64	15221496,00
74	119	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	693,6	5569,56	3863047,00
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе	**Тенге**			~~74 033 128~~ 73170428
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**			~~74 033 128~~ 73170428
			Оборудования	**Тенге**			**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			~~740 331~~ 731704
			ИТОГО с временными	Тенге			~~74 773 459~~ 73902 133
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			~~972 055~~ 960728
			Итого с зимними	**Тенге**			~~75 745 514~~ 74 862 860
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			~~1 514 910~~ 1497 257
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			~~77 260 425~~ 76360118
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			~~77 260 425~~ 76360118
			НДС 12%	Тенге			~~9 271 251~~ 9163214
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			~~86 531 675~~ 85 523 332

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор Акмагамбетов Ж.К.

м.п.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

Посохов В.А

м.п.

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

Касенов Д.Х.

м.п.

Заказчик **ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Стройка **Строительство объекта "Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г.Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные).Корректировка"**

Объект **Наружные сети водопровода и канализации**

Договор подряда (контракт) **№ 14 от 27.01.2022г.**

Акт выполненных работ №12 за сентябрь 2022г.

№ п.п	№ по КЕДР	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость		
					количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
		Смета №2-1-7	**Канализация К1**				
			Земляные работы				
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	33457,822	287,41	9616113,00
2	2	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	5469,1025	316,15	1729057,00
3	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	1034,778	6597,66	6827113,00
4	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	169,1475	7587,29	1283371,00

5	5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	120,346	✓	8874,75	1068040,00
6	6	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	37982,1749508	✓	85,80	3258871,00
7	7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	1999,0618395	✓	2867,57	5732450,00
8	8	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	37982,1749508	✓	192,57	7314227,00
9	9	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход / до 6 проходов/ по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	37982,1749508	✓	66,94	2542527,00
			Монтажные работы					
10	13	1123-0401-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка	м трубопровода	42	✓	2827,58	118759,00
11	14	241-702-0204 РСНБ РК 2022	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 500, 3,4,5 группы по несущей способности	м	43,4769	✓	47219,76	2052969,00
12	15	1123-0401-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка	м трубопровода	1120,16	✓	2607,34	2920639,00
13	16	241-702-0201 РСНБ РК 2022	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 300, 3,4,5 группы по несущей способности	м	993,247524	✓	31779,00	31564413,00
14	17	241-702-0202 РСНБ РК 2022	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 400, 3,4,5 группы по несущей способности	м	125,84	✓	39267,72	4941450,00
15	18	1123-0501-0103 РСНБ РК 2022	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 300 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	995,238	✓	3868,10	3849680,00
16	19	1123-0501-0104 РСНБ РК 2022	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 400 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	558,7	✓	4885,88	2729742,00
17	20	1123-0501-0105 РСНБ РК 2022	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 500 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	562,3	✓	6005,23	3376741,00
18	21	1123-1401-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 300 мм. Укладка	м трубопровода	7,16	✓	658,75	4717,00

19	22	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	7,23	✓	21776,04	157440,00
20	13	1122-0801-0216 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 355 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	✓	21934,55	43870,00
21	24	241-214-0118 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм	шт.	2	✓	54531,36	109063,00
22	25	1122-0801-0217 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	~~2~~	~~✓~~	~~24295,08~~	~~48590,00~~
23	26	241-211-0709 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм /прим. Муфта защитная д.397мм/	шт.	~~2~~	~~✓~~	~~83100,60~~	~~166201,00~~
24	27	1123-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	1	✓	85058,60	85059,00
			Колодцы канализационные К1 =на 1500мм =45шт					
25	28	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	58,675	✓	107029,88	6279979,00
26	29	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	26	✓	45141,84	1173688,00
27	30	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	43	✓	29856,60	1283834,00
28	31	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	86	✓	35411,04	3045349,00
29	32	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	24	✓	43498,08	1043954,00
30	33	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	✓	43498,08	86996,00
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,22					
31	57	1105-0101-1211 РСНБ РК 2022	/Вес 1м² шпунтовой сваи Л4 16Хг= 182,7кг/ Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м	т свай	553,7637	✓	39603,29	21930864,00
32	58	1105-0101-1307 РСНБ РК 2022	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2	т извлеченных свай	553,7637	✓	46439,79	25716670,00
33	59	214-215-0101 РСНБ РК 2022	Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ /по проекту 3031м²/	т	121,828014	✓	549808,56	66982085,00
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе				218 869 726	~~219 084 521~~
			Строительно-монтажных работ				218 869 726	~~219 084 521~~
			Оборудования					**0**

			Временные здания и сооружения 1%	Тенге		2188637	~~2 190 845~~
			ИТОГО с временными	**Тенге**		221058423	**221 275 366**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге		2873760	2 876 580
			Итого с зимними	**Тенге**		223932183	**224 151 946**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		4478644	4 483 039
			Итого сметная стоимость	**Тенге**		228410826	**228 634 985**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**		228410826	**228 634 985**
			НДС 12%	Тенге		27403299	27 436 198
			ВСЕГО по акту	**Тенге**		255820125	~~**256 071 183**~~

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор Акмагамбетов Ж.К.

м.п.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

Посохов В.А.

м.п.

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

Касенов Д.Х.

м.п.

Заказчик **ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Стройка **Строительство объекта "Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г.Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные).Корректировка"**

Объект **Наружные сети водопровода и канализации**

Договор подряда (контракт) **№ 14 от 27.01.2022г.**

Акт выполненных работ №13 за сентябрь 2022г.

№ п.п	№ по КЕДР	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость		
					количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
		Смета №2-1-8	**Канализация К2**				
			Земляные работы				
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	21822,963	287,41	6272138,00
2	2	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	1013,65	316,15	320466,00
3	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	674,937	6597,66	4453004,00
4	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	31,35	7587,29	237861,00

5	5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	524,6793	8874,75	4656397,00
6	6	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	21834,3632256	85,80	1873388,00
7	7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	1149,177	2867,57	3295346,00
8	8	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	21834,3632256	192,57	4204643,00
9	9	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход / до 6 проходов/ по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	21834,3632256	66,94	1461592,00
			Канализация К2				
10	10	1123-0401-0104 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 800 мм. Укладка	м трубопровода	971	4727,62	4590519,00
11	11	241-702-0206 РСНБ РК 2022	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 800, 3,4,5 группы по несущей способности	м	970,029	126718,56	122920678,00
12	12	1123-0501-0107 РСНБ РК 2022	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 800 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	971	9239,55	8971603,00
13	13	1123-0401-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка	м трубопровода	5	2827,58	14137,00
14	14	241-702-0303 РСНБ РК 2022	Труба безнапорная раструбная для водохозяйственного строительства марки РКТ ГОСТ 13015-2012 РКТ 5-Н(У)-25, DN/ID 500	м	4,99	47324,52	236150,00
15	15	1123-0501-0105 РСНБ РК 2022	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 500 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	5	6005,23	30026,00
16	21	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт /Водоотлив/	маш.-ч	315,2	648,00	204250,00
17	22	1123-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	1	85058,60	85059,00
			Колодцы канализационные = д.2000-6шт, д.1500=27шт				

18	23	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	58,8	107029,88	6293357,00
19	24	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	9,03	101865,98	919849,00
20	25	1106-1001-0101 РСНБ РК 2022	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м³	5,73	51054,46	292542,00
21	26	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4	75007,08	300028,00
22	27	225-106-0103 РСНБ РК 2022	Смотровая камера для ливневой канализации ГОСТ 13015-2012 типа СК-80 К2 /прим. СКВ-80/	комплект	17	755773,20	12848144,00
23	30	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	16	43498,08	695969,00
24	38	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	44904,24	44904,00
25	39	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	7	52803,36	369624,00
26	40	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	17	29856,60	507562,00
27	41	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	17	35411,04	601988,00
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,22				
28	65	1105-0101-1211 РСНБ РК 2022	/Вес 1м² шпунтовой сваи Л4 16Хг= 182,7кг/ Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м	т свай	254,20878	39603,29	10067505,00
29	66	1105-0101-1307 РСНБ РК 2022	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2	т извлеченных свай	254,20878	46439,79	11805402,00
30	67	214-215-0101 РСНБ РК 2022	Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ /по проекту 1391,4м²/	т	55,9259316	549808,56	30748556,00
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе			186701227	**239 322 687**
			Строительно-монтажных работ				**239 322 687**
			Оборудования				**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге		1867012	2 393 227
			ИТОГО с временными	**Тенге**		188568239	**241 715 914**

			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге		2451387	3 142 307
			Итого с зимними	**Тенге**		191 018 628	**244 858 221**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		3 820 393	4 897 164
			Итого сметная стоимость	**Тенге**		194 840 018	**249 755 385**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**249 755 385**
			НДС 12%	Тенге		23 380 802	29 970 646
			ВСЕГО по акту	**Тенге**		218 220 821	**279 726 031**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор Акмагамбетов Ж.К.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

Амиржанов С.М.

м.п.

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

Касенов Д.Х.

м.п.

Экз. подр.

Заказчик **ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Стройка **Строительство объекта "Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г.Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные).Корректировка"**

Объект **Наружные сети водопровода и канализации**

Договор подряда (контракт) **№ 14 от 27.01.2022г.**

Акт выполненных работ №14 за сентябрь 2022г.

№ п.п	№ по КЕДР	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость		
					количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
		Смета №2-1-10	**Поливочный водопровод со станцией для полива**				
			РАЗДЕЛ 1.Поливочный водопровод со станцией для полива				
			Земляные работы				
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	6296,2515	287,41	1809606,00
2	2	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками / Засыпка песком оснований и пересечений	м³ подстилающего слоя	184	17832,36	3281154,00
3	3	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	829,35	85,80	71159,00
4	4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	873	4077,00	3559221,00
			Монтажные работы				
5	5	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	3,542	2635014,24	9333221,00
6	6	241-201-0617 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180x10,7 мм	м	3542	7084,80	25094362,00
7	8	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0385	3765038,36	144954,00
8	9	241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280x16,6 мм	м	38,5	17274,60	665073,00

9	10	1125-0210-0206 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 300 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,0385	2169167,27	83513,00
10	11	1122-1401-0308 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 450 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	94,8	6745,97	639518,00
11	12	241-201-0824 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х21,5 мм	м	94,8	36477,00	3458020,00
			Запорная арматура				
12	13	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	10063,69	20128,00
13	14	242-101-1107 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	327099,60	654199,00
14	15	241-503-0206 РСНБ РК 2022	Хомут врезной переходной с вентилем для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 180х32 мм	комплект	4	85379,40	341518,00
15	16	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4 ~~8~~	4236,80	16942 ~~33894,00~~
16	17	242-101-1102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	116102,16	464409,00
17	18	241-505-0218 РСНБ РК 2022	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм	шт.	2	7688,52	15377,00
18	19	241-518-0105 РСНБ РК 2022	Колено фланцевое УФ ГОСТ 5525-88 DN 150	шт.	1	75900,24	75900,00
19	20	241-117-0106 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	2	6157,08	12314,00
20	21	241-116-0113 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	8238,24	65906,00
21	22	241-214-0409 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	8	4273,56	34188,00
22	23	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14	7586,04	106204,00
23	24	241-211-0702 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	4 ~~8~~	7369,92	29480 ~~58959,00~~
24	25	241-208-0214 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	4	8467,20	33869,00
25	26	241-208-0411 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	6	8419,68	50518,00
26	27	213-307-0101 РСНБ РК 2022	Элемент бетонный ГОСТ 13015-2012 / Упор	м³	0,112	46408,68	5198,00

27	28	213-307-0101 РСНБ РК 2022	Элемент бетонный ГОСТ 13015-2012 / Упор	м³	0,16	46408,68	7425,00
28	30	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4236,80	8474,00
29	31	242-101-0301 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 50	шт.	2	18536,04	37072,00
30	32	242-402-0901 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный комбинированный, корпус из пластика, для канализации, PN 16 DN 50 соединение резьбовое	шт.	2	669730,68	1339461,00
			Колодец водопроводный 1500мм=3шт				
31	33	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	3,295 ~~3,371~~	107029,88	352 663 ~~382525,00~~
32	34	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	45141,84	135426,00
33	35	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	29856,60	29857,00
34	36	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	3	35411,04	106233,00
35	37	244-201-1001 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП1-10-1	шт.	3	44615,88	133848,00
36	38	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 /прим. 3ПП15-1/	шт.	3	43498,08	130494,00
			Итого по разделу 1, в том числе			52 346 905	~~52 423 197,00~~
			Строительно-монтажных работ				~~52 423 197,00~~
			Оборудования				*0,00*
			РАЗДЕЛ 2.Насосная станция поливочного водопровода. Электроснабжение				
			Рытье траншеи Т1				
37	44	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	35,64	287,41	10244,00
38	45	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	11,88	17832,36	211849,00
39	46	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	251	401,60	100802,00
40	47	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	251	2745,36	689085,00
41	48	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	23,76	85,80	2038,00
			Рытье траншеи Т2				

42	49	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	343,77	287,41	98803,00
43	50	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	49,11	17832,36	875747,00
44	51	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	294,66	85,80	25281,00
			Монтаж устройства реактивной мощности				
45	52	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	27103,26	27104,00
46	53	515-301-0268 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 9503-0004 /прим. Устройство компенсации реактивной мощности УК1-0,4-10-10-У3-IP31/	шт.	1	190335,00	190335,00
			Монтаж силового кабеля				
47	56	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1745 ~~1799~~	829,73	1447879 ~~1492685,00~~
48	57	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	132	773,49	102101,00
49	58	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	30	1079,65	32390,00
50	59	243-125-2951 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШвнг 4х240 (мс)-1	км	1,907	10496289,96	20016425,00
51	60	1308-0201-2507 РСНБ РК 2022	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	75608,20	151216,00
52	61	243-903-2108 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	2	24857,28	49715,00
53	62	1308-0201-2705 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	52919,55	158759,00
54	63	243-903-4906 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа POLJ-01/4X150-240	шт.	3	26892,00	80676,00
			Фундаментная плита				
55	64	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	1,2	33650,19	40380,00
56	65	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	2,7	50227,40	135614,00
57	66	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	0,003996	431300,16	1724,00

под 52 - 63

58	67	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	0,0711	414156,24	29446,00
			Монтажные работы				
59	68	1337-0101-0105 РСНБ РК 2022	Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	185611,37	185611,00
60	69	ТПрайс ТОО"Су Арнасы-Сервис ЛТД"	Комплектная станция для поливочного водопровода GHV30/33SV3/2AG055T/4 в комплекте (насосы (2раб+1рез), задвижки, обратный клапан, шкаф управления, манометр, гидропневмобак 24л, частотни), в корпусе из стеклопластика, коллекторами, вентиляцией и кабелями ввода/вывода	комплект	1	19020440,18	19020440,00
			Итого по разделу 2, в том числе			43 683 663	~~43 728 470,00~~
			Строительно-монтажных работ			24 472 888	~~24 517 695,00~~
			Оборудования				*19 210 775,00*
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе			96 030 568	~~96 151 667~~
			Строительно-монтажных работ			76 819 793	~~76 940 892~~
			Оборудования				**19 210 775**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге		768 198	~~769 409~~
			ИТОГО с временными	**Тенге**		77 587 991	~~77 710 301~~
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге		1008 644	~~1 010 234~~
			Итого с зимними	**Тенге**		78 596 635	~~78 720 535~~
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		1571 933	~~1 574 411~~
			Итого сметная стоимость	**Тенге**		99 379 343	~~99 505 721~~
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**		99 379 343	~~99 505 721~~
			НДС 12%	Тенге		11 925 521	~~11 940 686~~
			ВСЕГО по акту	**Тенге**		111 304 864	~~111 446 407~~

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

м.п.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

ИИН 690514350052 Амиржанов С.М. Эксперт технического надзора АТТЕСТАТ №KZ76VJE00033749

Амиржанов С.М.

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор Акмагамбетов Ж.К.

«КОМПАНИЯ НУРАЙСТРОЙ» БИН 040840005535

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

Касенов Д.Х.

м.п.

Заказчик **ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Стройка **Строительство объекта "Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г.Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные)"**

Объект **Наружные сети водопровода и канализации**

Договор подряда (контракт) **№ 14 от 27.01.2022г.**

Акт выполненных работ №15 за сентябрь 2022г.

№ п.п	№ по КЕДР	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость		
					количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
		Смета № 2-1-11	**Водопонижение**				
			ОТДЕЛ 1. Альбом 3.7. Строительное водопонижение Шифр: 0142/2-22-СВ				
			РАЗДЕЛ 1.Устройство скважин / 90 скв. / РП-42				
1	1	1104-0101-1002 РСНБ РК 2022	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем и применением эрлифта. Грунты 2 группы	м бурения	712,5	17207,32	12260216,00
2	2	1104-0201-0108 РСНБ РК 2022	Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	723,9	7179,63	5197334,00
3	3	1104-0201-0401 РСНБ РК 2022	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т	м спуска или подъема труб	712,5	1147,40	817522,00
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,1 к объему				
4	4	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	55,86	2292,84	128078,00
5	5	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	70,26	9384,12	659328,00
6	6	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	72,96	25779,60	1880879,00

7	7	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	11,4	9384,12	106979,00
8	8	241-102-0243 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м	8,55	42999,12	367643,00
9	9	1104-0501-0101 РСНБ РК 2022	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	57	849635,65	48429231,00
10	10	1104-0301-0201 РСНБ РК 2022	Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный глиной буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м тампонажа	114	15723,55	1792485,00
11	11	1104-0401-0101 РСНБ РК 2022	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м труб	558,6	2848,91	1591401,00
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
12	14	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	90	240,41	21637,00
			Итого по разделу 1, в том числе				***73 252 733,00***
			Строительно-монтажных работ				***73 252 733,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 2. Расчетная схема №1. Разрез 1-1. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети К1 на участке от кол.ККсущ. до кол. 38; сети В1 на участке от кол.ВКсущ1 до кол.ПГ-14				
			Захватка 1 (скв.1 - скв.7); захватка 2 (скв.8 - скв.14); захватка 3 (скв.15 - скв.21); захватка 4 (скв.22 - скв.28). Расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку				-
13	15	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	8	108416,09	867329,00
14	16	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	255	648,00	165240,00
15	17	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,021	134340,18	2821,00
16	18	1122-0501-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,057	198867,97	11335,00
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,1 к объему				
17	19	241-201-0908 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм	м	0,3	841,32	253,00

18	20	241-201-0909 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм	м	0,3	1184,76	355,00
19	21	241-201-0911 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм	м	1,8	2322,00	4180,00
20	22	241-201-0912 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм	м	1,8	2971,08	5348,00
21	23	241-201-0913 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	3,6	3754,08	13515,00
22	24	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,021	80092,13	1682,00
23	25	1122-0501-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,057	118361,92	6746,00
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
24	26	1337-0101-0106 РСНБ РК 2022	Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке /Установка дизель-генератора/	шт.	1	199795,57	199796,00
25	27	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	250	512,34	128086,00
26	28	243-113-0803 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,25	63963,76	15991,00
			Итого по разделу 2, в том числе				***1 422 677,00***
			Строительно-монтажных работ				***1 422 677,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 14. Расчетная схема №13. Разрез 13 - 13. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети К1 на участке от кол. 15 до кол. 5; сети К2 на участке от кол. 11 до кол.4				
			Захватка 1 (скв.57 - скв.61); захватка 2 (скв.62 - скв.66); захватка 3 (скв.67 - скв.71); захватка 4 (скв.72 - скв.76). Расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку				
27	143	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	5	108416,09	542080,00
28	144	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	210	648,00	136080,00
29	145	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,04	134340,18	5374,00

107 26 - 28

30	146	1122-0501-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,04	198867,97	7954,00
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,1 к объему				
31	147	241-201-0908 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм	м	2	841,32	1683,00
32	148	241-201-0909 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм	м	2	1184,76	2370,00
33	149	241-201-0911 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм	м	2	2322,00	4644,00
34	150	241-201-0912 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм	м	2	2971,08	5942,00
35	151	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,04	80092,13	3203,00
36	152	1122-0501-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,04	118361,92	4735,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
37	153	1337-0101-0106 РСНБ РК 2022	Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке /Установка дизель-генератора/	шт.	1	199795,57	199796,00
38	154	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	140	512,34	71728,00
39	155	243-113-0803 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,14	63963,76	8955,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
40	160	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	6	466,24	2797,00
			Итого по разделу 14, в том числе				***997 341,00***
			Строительно-монтажных работ				***997 341,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 16. Расчетная схема №14. Разрез 14-14. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети К1 на участке от кол. 5 до кол. 59; сети К2 на участке от кол. 4 до кол.15				
			Захватка 1 (скв.77 - скв.83); захватка 2 (скв.84 - скв.90). Расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку				

поз 153-155

41	171	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	7	108416,09	758913,00
42	172	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	210	648,00	136080,00
43	173	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,032	134340,18	4298,00
44	174	1122-0501-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,064	198867,97	12727,00
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,1 к объему				
45	175	241-201-0908 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм	м	1,6	841,32	1346,00
46	176	241-201-0909 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм	м	1,6	1184,76	1895,00
47	177	241-201-0911 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм	м	1,6	2322,00	3715,00
48	178	241-201-0912 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм	м	1,6	2971,08	4754,00
49	179	241-201-0913 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	3,2	3754,08	12013,00
50	180	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,032	80092,13	2563,00
51	181	1122-0501-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,064	118361,92	7575,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
52	182	1337-0101-0106 РСНБ РК 2022	Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке /Установка дизель-генератора/	шт.	1	199795,57	199796,00
53	183	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	250	512,34	128086,00
54	184	243-113-0803 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,25	63963,76	15991,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
55	189	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	6	466,24	2797,00
			Итого по разделу 16, в том числе				***1 292 549,00***
			Строительно-монтажных работ				***1 292 549,00***

19 182 - 184

			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 17.Строительное водопонижение. Электроснабжение / Альбом 3.7.1/				
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,1 к объему и стоимости				
56	190	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	563,7	329,71	185858,00
57	191	243-801-0404 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х2,5 мм2	км	0,5535	104052,82	57593,00
58	192	243-105-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х16 (ок)-0,66	км	10,2	625140,29	6376431,00
59	193	1308-0206-2001 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	542,65	625,47	339411,00
60	194	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	542,65	17,71	9610,00
61	195	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	12043,33	12044,00
62	196	247-201-0107 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	2372,11	2372,00
63	197	247-204-0663 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	319,03	319,00
64	198	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	13	203,90	2650,00
65	199	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	7084,24	21253,00
66	200	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	13	1370,19	17813,00
			Итого по разделу 17, в том числе				***7 025 354,00***
			Строительно-монтажных работ				***7 025 354,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 18.Строительное водопонижение. Электроснабжение / Альбом 3.7.2/				
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,1 к объему и стоимости				
67	201	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1825,8	329,71	601985,00
68	202	243-102-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х2,5-0,66	км	3,256334	142204,68	463066,00

69	203	243-105-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х16 (ок)-0,66	км	0,21318	625140,29	133268,00
70	204	1308-0206-2001 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	1825,8	625,47	1141983,00
71	205	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1825,8	17,71	32335,00
72	206	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	12043,33	12044,00
73	207	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	927,61	928,00
74	208	247-204-0663 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	319,03	319,00
75	209	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	203,90	815,00
76	210	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	12043,33	12044,00
77	211	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	978,48	978,00
78	212	247-204-0663 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	319,03	319,00
79	213	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	5	203,90	1020,00
80	214	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	7084,24	14169,00
81	215	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	8	1370,19	10961,00
			Итого по разделу 18, в том числе				***2 426 234,00***
			Строительно-монтажных работ				***2 426 234,00***
			Оборудования				***0,00***
			ОТДЕЛ 2. Альбом 3.7.2 Насосная станция хозяйственно-бытовых и ливневых стоков. Строительное водопонижение Шифр: 0142/2-22-КНС.СВ				
			РАЗДЕЛ 19. Котлован КНС (скв. 1 - скв. 4)				
82	216	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	4	108416,09	433664,00
			Трубопроводы временного использования				
83	217	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,0256	134340,18	3439,00

кор 203 - 215

84	218	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0138	1216430,54	16786,00
85	219	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,003	1397156,07	4191,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
86	220	1337-0101-0106 РСНБ РК 2022	Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке /Установка дизель-генератора/	шт.	1	199795,57	199796,00
87	221	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	50	512,34	25618,00
88	222	243-113-0803 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,05	63963,76	3198,00
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,1 к объему				
89	223	241-201-0908 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм	м	2,56	841,32	2154,00
90	224	241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	1,38	1803,60	2489,00
91	225	241-201-0912 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм	м	0,3	2971,08	891,00
92	226	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0256	80092,13	2050,00
93	227	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0138	729858,33	10072,00
94	228	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,003	838293,65	2515,00
			Скважины 4 шт				
95	229	1104-0101-1002 РСНБ РК 2022	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем и применением эрлифта. Грунты 2 группы	м бурения	48	17207,32	825952,00
96	230	1104-0201-0108 РСНБ РК 2022	Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	48,8	7179,63	350366,00
97	231	1104-0201-0401 РСНБ РК 2022	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т	м спуска или подъема труб	48	1147,40	55076,00

пр 220-222

98	232	211-201-0702 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм, группа 3	м³	3,4	7198,20	24474,00
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,1 к объему				
99	233	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3,72	2292,84	8530,00
100	234	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	4,8	9384,12	45044,00
101	235	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	4,88	25779,60	125805,00
102	236	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм /Отстойник/	м	0,8	9384,12	7507,00
103	237	241-102-0243 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм /Оголовок герметезирующий/	м	0,6	42999,12	25799,00
104	238	1104-0501-0101 РСНБ РК 2022	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	4	849635,65	3398543,00
105	239	1104-0301-0201 РСНБ РК 2022	Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный глиной буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м тампонажа	8	15723,55	125789,00
106	240	1104-0401-0101 РСНБ РК 2022	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м труб	20	2848,91	56979,00
107	241	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,2	23693,04	28432,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
108	244	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	240,41	961,00
			Колодец гаситель КГ-1				
109	248	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	1,477	107029,88	158083,00
110	249	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	45141,84	45142,00
111	250	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	44904,24	89808,00
112	251	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	43498,08	43498,00
113	253	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13345,56	13346,00
114	257	241-201-0912 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм	м	3	2971,08	8913,00

			Итого по разделу 19, в том числе				***6 144 910,00***
			Строительно-монтажных работ				***6 144 910,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 20. Котлован ЛНС (скв. 5 - скв. 7)				
115	258	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	3	108416,09	325247,00
			Трубопроводы временного использования				
116	259	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,008	134340,18	1075,00
117	260	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0096	1216430,54	11678,00
118	261	1122-0501-0402 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,024	1297761,13	31146,00
119	262	241-201-0908 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм	м	0,8	841,32	673,00
120	263	241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	0,96	1803,60	1731,00
121	264	241-201-0911 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм	м	2,4	2322,00	5573,00
122	265	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,008	80092,13	640,00
123	266	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0096	729858,33	7006,00
124	267	1122-0501-0402 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,024	778656,68	18687,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
125	268	1337-0101-0106 РСНБ РК 2022	Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке /Установка дизель-генератора/	шт.	1	199795,57	199796,00
126	269	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	30	512,34	15371,00
127	270	243-113-0803 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,03	63963,76	1919,00
			Скважины 3 шт				

пр 268 - 270

128	271	1104-0101-1002 РСНБ РК 2022	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем и применением эрлифта. Грунты 2 группы	м бурения	36	17207,32	619463,00
129	272	1104-0201-0108 РСНБ РК 2022	Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	36,6	7179,63	262775,00
130	273	1104-0201-0401 РСНБ РК 2022	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т	м спуска или подъема труб	36	1147,40	41307,00
131	274	211-201-0702 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм, группа 3	м³	2,55	7198,20	18356,00
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,1				
132	275	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2,79	2292,84	6397,00
133	276	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	3,6	9384,12	33782,00
134	277	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	3,66	25779,60	94353,00
135	278	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм /Отстойник/	м	0,6	9384,12	5630,00
136	279	241-102-0243 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм /Оголовок герметезирующий/	м	0,45	42999,12	19349,00
137	280	1104-0501-0101 РСНБ РК 2022	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	3	849635,65	2548907,00
138	281	1104-0301-0201 РСНБ РК 2022	Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный глиной буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м тампонажа	6	15723,55	94341,00
139	282	1104-0401-0101 РСНБ РК 2022	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м труб	15	2848,91	42733,00
140	283	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,9	23693,04	21324,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
141	286	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	240,41	721,00
			Итого по разделу 20, в том числе				***4 429 980,00***
			Строительно-монтажных работ				***4 429 980,00***
			Оборудования				***0,00***
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе				**96 991 778**
			Строительно-монтажных работ				**96 991 778**

			Оборудования				**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			969 918
			ИТОГО с временными	**Тенге**			**97 961 696**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			1 273 502
			Итого с зимними	**Тенге**			**99 235 198**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			1 984 704
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**101 219 902**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**101 219 902**
			НДС 12%	Тенге			12 146 388
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**113 366 290**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____

М.П.

Подрядчик:
ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор Аксаламастов Ж.К.

_____

М.П.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

ИИН 690514350062
Амиржанов С.М.
Эксперт Технического надзора
АТТЕСТАТ №KZ76VJE00033749

_____ **Амиржанов С.М.**

М.П.

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

_____ **Касенов Д.Х.**

М.П.

Заказчик **ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Стройка **Строительство объекта "Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г.Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные).Корректировка"**

Объект **Наружные сети теплоснабжения**

Договор подряда (контракт) **№ 14 от 27.01.2022г.**

Акт выполненных работ №16 за сентябрь 2022г.

№ п.п	№ по КЕДР	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость		
					количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
		Смета № 2-1-12	**Тепловые сети ТС. Тепломеханические решения**				
			РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы				
1	3	1124-0108-0107 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,7401	4715013,18	3489582,00
2	4	241-402-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	741,1	48735,00	36117509,00
3	5	1124-0108-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,97164	3238051,31	3146220,00
4	6	241-402-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,5 мм	м	971,64	17409,60	16915864,00
			Итого по разделу 1, в том числе				***59 669 175,00***
			Строительно-монтажных работ				***59 669 175,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 2.Запорная арматура				
5	9	1124-0108-0305 РСНБ РК 2022	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	2	74628,22	149257,00

6	10	242-208-1908 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 125 / СТ 133х4.5-1-ППУ-ПЭ-Bohmer-ПП, А=1300 мм	шт.	2	934156,80	1868314,00
7	11	1124-0108-0303 РСНБ РК 2022	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	60420,21	120840,00
8	12	242-208-2306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80 / СТ 89х4-2-ППУ-ПЭ-Bohmer-НП-МЗИ-200,А=2200 мм	шт.	2	517311,36	1034623,00
9	13	1124-0108-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	48479,03	96958,00
10	14	242-208-2303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40 / СТ 45х3.5-1-ППУ-ПЭ-Bohmer-НП-МЗИ-200,А=2000 мм	шт.	2	286794,00	573588,00
			Итого по разделу 2, в том числе				***3 843 580,00***
			Строительно-монтажных работ				***3 843 580,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 3.Фасонные изделия				
			Тройники параллельные и тройниковые ответвления				
11	19	1124-0108-0207 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	97302,17	194604,00
12	20	241-406-0255 РСНБ РК 2022	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм / Ст 219х6/133х4.5-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой - 6х48	шт.	2	74625,84	149252,00
13	21	1124-0108-0207 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	97302,17	194604,00

14	22	1124-0108-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	2	63730,62	127462,00
15	23	241-406-0510 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм / Ст 219х6/89х4-2-ППУ-ПЭ с накладкой - 4х40.5	шт.	1	111958,20	111958,00
16	24	241-406-0510 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм / Ст 219х6/89х4-2-ППУ-ПЭ с накладкой - 4х40.5	шт.	1	111958,20	111958,00
17	25	241-406-0508 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм / Ст 133х4.5/45х3.5-1-ППУ-ПЭ с накладкой - 4х30	шт.	1	47214,36	47214,00
18	26	241-406-0508 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм / Ст 133х4.5/45х3.5-1-ППУ-ПЭ с накладкой - 4х30	шт.	1	47214,36	47214,00
			Отводы				
19	27	1124-0108-0207 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	46	97302,17	4475899,00
20	28	1124-0108-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	58	63730,62	3696377,00
21	29	241-405-0207 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм / Ст 219х8.0-90°-2-ППУ-ПЭ	шт.	44	118714,68	5223446,00
22	30	241-405-0207 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм / Ст 219х8.0-12°-2-ППУ-ПЭ	шт.	2	118714,68	237429,00
23	31	241-405-0205 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм / Ст 133х4.5-90°-1-ППУ-ПЭ	шт.	56	65981,52	3694965,00
24	32	241-405-0205 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм / Ст 133х4.5-90°-1-ППУ-ПЭ-У	шт.	1	65981,52	65982,00
25	33	241-405-0205 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм / Ст 133х4.5-90°-1-ППУ-ПЭ	шт.	1	65981,52	65982,00

			Элементы трубопровода стальной с кабелем вывода				
26	34	1124-0108-0207 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	4	97302,17	389208,00
27	35	1124-0108-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	8	63730,62	509845,00
28	36	241-413-0110 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм / Ст-219х6-2-ППУ-ПЭ	шт.	4	35361,36	141445,00
29	37	241-413-0108 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм / Ст-133х4.5-1-ППУ-ПЭ	шт.	8	19970,28	159762,00
			Переходы стальные				
30	38	1124-0108-0207 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	97302,17	194604,00
31	39	241-407-0126 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм / Ст 219х6-133х4.5-2/1-ППУ-ПЭ	шт.	2	54751,68	109503,00
			Тройники с шаровым краном воздушника				
32	40	1124-0108-0207 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	97302,17	194604,00
33	41	1124-0108-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	2	63730,62	127462,00
34	42	241-406-0410 РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм / СТ 219х6-DN32-2-ППУ-ПЭ, Нв=1000 мм	шт.	2	121627,44	243255,00
35	43	241-406-0408 РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х32 мм / СТ 133х4.5-DN32-1-ППУ-ПЭ, Нв=1000 мм	шт.	2	99141,84	198284,00
			Маты полиэтиленовые				

36	46	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	145,69	4657,69	678579,00
37	47	234-204-0108 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м³	м²	145,69	6544,80	953512,00
			Сигнальная лента				
38	48	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Сигнальная лента. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м	1942,68	773,44	1502546,00
39	49	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1942,68	88,56	172044,00
			Изоляция стыков				
40	50	241-408-0110 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	162	19868,76	3218739,00
41	51	241-408-0106 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	216	10820,52	2337232,00
42	52	241-408-0104 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	2	7884,00	15768,00
43	53	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	2	5308,20	10616,00
			Итого по разделу 3, в том числе				***29 601 354,00***
			Строительно-монтажных работ				***29 601 354,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 4.СОДК				
44	63	1124-0108-0503 РСНБ РК 2022	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля	терминал	6	2118,45	12712,00
45	64	245-403-0207 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	2	23901,48	47803,00
46	65	245-403-0203 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	4	23901,48	95606,00
47	66	1124-0108-0505 РСНБ РК 2022	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	12	19759,20	237111,00
48	67	243-906-2102 РСНБ РК 2022	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	12	6571,80	78862,00
49	68	1124-0108-0501 РСНБ РК 2022	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	6	15050,06	90300,00

50	69	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	6	98591,04	591546,00
			Итого по разделу 4, в том числе				***1 153 940,00***
			Строительно-монтажных работ				***1 153 940,00***
			Оборудования				***0,00***
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе				**94 268 049**
			Строительно-монтажных работ				**94 268 049**
			Оборудования				**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			942 680
			ИТОГО с временными	**Тенге**			**95 210 729**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			1 237 739
			Итого с зимними	**Тенге**			**96 448 469**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			1 928 969
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**98 377 438**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**98 377 438**
			НДС 12%	Тенге			11 805 293
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**110 182 731**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

м.п.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

Посохов В.А. Посохов В.А.

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор Акмагамбетов Ж.К.

м.п.

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

Касенов Д.Х.

м.п.

Заказчик **ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Стройка **Строительство объекта "Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г.Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные).Корректировка"**

Объект **Наружные сети теплоснабжения**

Договор подряда (контракт) **№ 14 от 27.01.2022г.**

Акт выполненных работ №17 за сентябрь 2022г.

№ п.п	№ по КЕДР	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость		
					количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
		Смета № 2-1-13	**Тепловые сети ТС. Конструкции железобетонные**				
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы				
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	2566,6339	287,41	737677,00
2	2	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	1921,7661	316,15	607567,00
3	4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	1064,59	61,86	65855,00
4	5	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	2413,91922	85,80	207115,00
5	6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	25,669	2867,57	73607,00
6	7	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	256,6634	192,57	49426,00

7	8	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход / до 6 проходов/ по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	2309,9705	✓	66,94	154629,00
8	9	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие песчаные /засыпка песком труб в каналах/. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	2040,12	✓	17832,36	36380154,00
			Итого по разделу 1, в том числе					***38 276 030,00***
			Строительно-монтажных работ					***38 276 030,00***
			Оборудования					***0,00***
			РАЗДЕЛ 4.Дренажные колодцы					
			Дренажный колодец ДК3/ РП-16					
9	129	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,6	✓	24488,31	14692,00
10	130	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	0,76	✓	137134,09	104221,00
11	131	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	✓	25135,92	25136,00
12	132	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	✓	19275,84	38552,00
13	133	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	✓	18887,04	18887,00
14	142	1108-0201-1601 РСНБ РК 2022	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка	м² стенки	3,14	✓	12797,47	40185,00
15	143	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	0,015222	✓	431300,16	6565,00
			Узел прохода					
16	144	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022	Сальники стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0004	✓	3401231,35	1361,00
17	145	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022	Сальники стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	✓	5295291,82	2118,00
18	146	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4016	✓	10414,44	4183,00

			Гидроизоляция				
19	147	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	6,28	1889,17	11864,00
20	148	1108-0101-0311 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой	м² поверхности	6,28	3032,23	19042,00
21	149	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	м² поверхности	6,28	1549,01	9728,00
			Дренажный колодец ДК4/ РП-17				
			Узел прохода				
22	165	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022	Сальники стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0004	3401231,35	1361,00
23	166	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022	Сальники стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	5295291,82	2118,00
24	167	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4016	10414,44	4183,00
			Гидроизоляция				
25	168	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	6,28	1889,17	11864,00
26	169	1108-0101-0311 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой	м² поверхности	6,28	3032,23	19042,00
27	170	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	м² поверхности	6,28	1549,01	9728,00
			Итого по разделу 4, в том числе				***344 830,00***
			Строительно-монтажных работ				***344 830,00***
			Оборудования				***0,00***
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе				**38 620 860**
			Строительно-монтажных работ				**38 620 860**
			Оборудования				**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			386 209
			ИТОГО с временными	**Тенге**			**39 007 069**

			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			507 092
			Итого с зимними	**Тенге**			**39 514 160**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			790 283
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**40 304 444**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**40 304 444**
			НДС 12%	Тенге			4 836 533
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**45 140 977**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор Акмагамбетов Ж.К.

м.п.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

Посохов В.А.

м.п.

Представитель проектной организации
АО "Астана-Жобалау"

Касенов Д.Х.

м.п.