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 ноябрь 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									Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	из графы 1								
		в отчетном месяце за ноябрь 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	**3 376 923 345,00**	**3 015 110 129,47**							**361 813 215,53**	**3 376 923 345,00**
в том числе за ноябрь 2022г.	**531 768 345,00**	**474 793 165,18**							**56 975 179,82**	**531 768 345,00**

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

Эксперт _____ **Посохов В.А.**

(должность, фамилия, имя отчество, (при наличии), подпись, БИН или ИИН, № аттестата консультанта, печать)

Акт выполненных работ № 5
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 *531 768 345-00*

в т.ч. НДС: *56 975 179-82*

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 ноябрь 2022 года

Сумма аванса выполненных работ, удерживаемая с Исполнителя, тенге *0-00*

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

Пятьсот тридцать один миллион семьсот шестьдесят восемь тысяч тристо сорок пять тенге - 00 тиын *531 768 345-00*

«____» _____ 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»
Акмолинская область, Целиноградский район сельский округ Акмол, село Акмол, учетный квартал 019, строение 1177
БИН 040 840 003 535
ИИК KZ68070G000108N00560
РГУ Комитет казначейства МФ РК
БИК KKMFKZ2A
КБЕ 17

Директор ТОО «Компания НурайСтрой»

_____ **Ж. Акмагамбетов**

шоур.

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

Реестр
актов выполненных работ за ноябрь 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
1	Кабельная линия ЭС-20кВ-1 (до РПК)	2-1-3	55 020 007
2	Кабельная линия ЭС-20кВ-2 (от РПК)	2-1-4	92 612
3	Наружные сети связи	2-1-5	13 163 685
4	КНС	2-1-9	184 493 066
5	Канализация К1	2-1-7	20 662 619
6	Канализация К2	2-1-8	115 654 773
7	Водопровод В1	2-1-6	40 445 299
8	Поливочный водопровод со станцией для полива	2-1-10	8 044 590
9	Водопонижение	2-1-11	12 301 517
10	Тепловые сети ТС. Тепломеханические решения	2-1-12	11 767 180
11	Тепловые сети ТС. КЖ	2-1-13	7 003 589
12	Водопровод В1(работы взамен не выполняемых)	2-1-6	1 222 047
13	Канализация К1 (Работы взамен не выполняемых)	2-1-7	2 041 176
14	Канализация К2 (Работы взамен не выполняемых)	2-1-8	5 154 304
15	Канализационная насосная станция (Работ взамен не выполняемых)	2-1-9	25 249 341
16	Поливочный водопровод со станцией для полива (работы взамен не выполняемых)	2-1-10	96 791
17	Генеральный план (Работы взамен не выполняемых)	2-1-14	26 607 466
18	Освещение (Работы взамен не выполняемых)	2-1-15	2 748 283
	ИТОГО		**531 768 345**

Подрядчик: подпись,печать

«КОМПАНИЯ НУРАЙСТРОЙ»

Заказчик	УДП РК
Подрядчик	ТОО Компания НурайСтрой
Стройка	"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 электрические сети
Договор подряда (контракт) №	14 от 27.01.2022

Акт выполненных работ №1 за ноябрь 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				
			Материалы				
1	15	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	37964,16	75 928
			Кабельные конструкции				
2	17	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	12	1205,74	14 470
3	18	243-907-0703 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	12	1494,72	17 937
4	19	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	24	155,52	3 732
5	20	1308-0201-1207 РСНБ РК 2022	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	36	107,38	3 866
6	21	243-907-0507 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 У3	шт.	36	1091,88	39 308
			Перегородка несгораемая = 36 компл				
7	22	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.	36	488,16	17 574
8	23	243-907-2301 РСНБ РК 2022	Планка соединительная для кабельного лотка шарнирного типа высотой 35 мм /прим. соединитель перегородок К1168/	шт.	72	277,56	19 984
9	24	1119-1001-0301 РСНБ РК 2022	Щит огнезащитный из листового асбеста. Установка	м²	21,6	1284,28	27 741
10	25	224-201-0106 РСНБ РК 2022	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,2 мм, ГОСТ 30340-2012	м²	21,6	789,48	17 053
11	26	241-216-0101 РСНБ РК 2022	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта /прим. Хомут для крепления кабеля КСУ/	шт.	18	89,64	1 614
			Заземление				
12	27	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	10	1108,14	11 082
13	28	1308-0208-0102 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	13974,11	27 948
			Итого по разделу 1, в том числе				***278 237***

			Строительно-монтажных работ				*278 237*
			Оборудования				*0*
			РАЗДЕЛ 2. Установка ж/б колодца 1,5м = 9 шт				
			Монтаж Ж/б колодца 1,5м = 9 шт				
14	31	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкции колодца	0,18	101865,98	18 336
15	36	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	9	11805,48	106 249
16	37	244-201-1608 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	9	54246,24	488 216
17	38	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	36	847,80	30 521
18	42		Кабельные конструкции				
19	43	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	18	1205,74	21 703
20	44	243-907-0703 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	18	1494,72	26 905
21	45	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	36	155,52	5 599
22	46	1308-0201-1207 РСНБ РК 2022	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	54	107,38	5 799
23	47	243-907-0507 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 У3	шт.	54	1091,88	58 962
			Перегородка несгораемая = 54 компл				
24	48	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.	54	488,16	26 361
25	49	243-907-2301 РСНБ РК 2022	Планка соединительная для кабельного лотка шарнирного типа высотой 35 мм /прим. соединитель перегородок К1168/	шт.	108	277,56	29 976
26	50	1119-1001-0301 РСНБ РК 2022	Щит огнезащитный из листового асбеста. Установка	м²	32,4	1284,28	41 610
27	51	224-201-0106 РСНБ РК 2022	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,2 мм, ГОСТ 30340-2012	м²	32,4	789,48	25 579
28	52	241-216-0101 РСНБ РК 2022	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта /прим. Хомут для крепления кабеля КСУ/	шт.	27	89,64	2 420
			Заземление				
29	53	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	26	1108,14	28 811
30	54	1308-0208-0102 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	13974,11	55 896
			Итого по разделу 2, в том числе				*972 943*
			Строительно-монтажных работ				*972 943*
			Оборудования				*0*
			РАЗДЕЛ 3. Рытье траншеи ручным способом (переход в 24 п/э трубах)				
31	59	241-213-1008 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 110	шт.	48	3933,36	188 801

			Итого по разделу 3, в том числе				~~188 801~~
			Строительно-монтажных работ				~~188 801~~
			Оборудования				~~0~~
			РАЗДЕЛ 6. Установка кабельного канала				
			Установка плит и покрытие наружних поверхностей каналов битумом в 2 раза				
32	86	1107-0601-0102 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м³ сборных конструкций	216,637	25696,38	5 566 787
33	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
34	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
35	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				*27 046 772*
			Строительно-монтажных работ				*27 046 772*
			Оборудования				*0*
			РАЗДЕЛ 7. Протяжка 8 п/э труб д.110мм методом ГНБ				
			РАЗДЕЛ 8. Электромонтажные работы				
36	94	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	78	1448,27	112 965
37	95	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	666	1040,13	692 727
38	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	0,744	10471886,28	7 791 083
39	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.	18	109869,88	1 977 658
40	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.	33	57567,01	1 899 711
41	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.	18	115211,16	2 073 801
42	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.	33	124491,60	4 108 223

43	105	1310-0902-0906 РСНБ РК 2022	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая. Монтаж оборудования	бокс	3	29732,56	89 197
44	106	243-901-0203 РСНБ РК 2022	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/30 / WP1601-FC-8-SM-FC/SPC-8-K	шт.	3	9885,24	29 656
			Итого по разделу 6, в том числе				***18 775 021***
			Строительно-монтажных работ				***18 775 021***
			Оборудования				***0***
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе			47072973	~~**47 261 775**~~
			Строительно-монтажных работ			47072973	~~**47 261 775**~~
			Оборудовании				**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге		470730	~~472 618~~
			ИТОГО с временными	Тенге		47543703	~~**47 734 392**~~
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге		618068	~~620 547~~
			Итого с зимними	**Тенге**		48161771	~~**48 354 940**~~
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		963235	~~967 099~~
			Итого сметная стоимость	**Тенге**		49125006	~~**49 322 038**~~
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**		49125006	~~**49 322 038**~~
			НДС 12%	Тенге		5895001	~~5 918 645~~
			ВСЕГО по акту	**Тенге**		55020007	~~**55 240 683**~~

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
АО "ECTAT №KZ76VJE00033749

Амиржанов С.М.

М.П.

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

Касенов Д.Х.

М.П.

АСТАНА-ЖОБАЛАУ
Для документов

Расчет

Заказчик	УДП РК
Подрядчик	ТОО Компания НурайСтрой
Стройка	"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 электрические сети
Договор подряда (контракт) №	14 от 27.01.2022

Акт выполненных работ №2 за ноябрь 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 4. Электромонтажные работы				
1	56	1310-0902-0906 РСНБ РК 2022	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая. Монтаж оборудования	бокс	2	29732,56	59 465
2	57	243-901-0203 РСНБ РК 2022	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/30 / WP1601-FC-8-SM-FC/SPC-8-K	шт.	2	9885,24	19 770
			Итого по разделу 4, в том числе				***79 235***
			Строительно-монтажных работ				***79 235***
			Оборудования				***0***
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе				**79 235**
			Строительно-монтажных работ				**79 235**
			Оборудования				**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			792
			ИТОГО с временными	Тенге			**80 027**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			1 040
			Итого с зимними	**Тенге**			**81 068**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			1 621
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**82 689**

			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**82 689**
			НДС 12%	Тенге			9 923
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**92 612**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____
М.П.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

ИИН 690514350052
Амиржанов С.М.
Эксперт технического надзора
АТТЕСТАТ №KZ16VJE00033269

_____ **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.

Расписки

Заказчик	УДП РК
Подрядчик	ТОО Компания НурайСтрой
Стройка	"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 связи
Договор подряда (контракт) №	14 от 27.01.2022

Акт выполненных работ №3 за ноябрь 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	**2-1-5**	**Наружные сети связи**				
			РАЗДЕЛ 1. Демонтаж				
1	1	1218-0101-1302 РСНБ РК 2022	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических	м²	2,7	307,68	831
			Итого по разделу 1, в том числе				***831***
			Строительно-монтажных работ				***831***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 2. Рытье котлована для установки ж/б колодца типа ККС-2				
2	6	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	44	82753,92	3 641 172
3	9	1308-0502-1404 РСНБ РК 2022	Кронштейн металлический кабельный. Монтаж в каналах камер с изготовлением обрамления из уголка	шт.	176	1426,65	251 090
4	10	261-404-0521 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	176	1453,68	255 848
5	11	261-404-0457 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,76	71316,72	125 518
			Итого по разделу 2, в том числе				***4 273 628***
			Строительно-монтажных работ				***4 273 628***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 3. Рытье котлована для установки ж/б колодца типа ККС-3				
6	16	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	82753,92	82 754
7	19	1308-0502-1404 РСНБ РК 2022	Кронштейн металлический кабельный. Монтаж в каналах камер с изготовлением обрамления из уголка	шт.	4	1426,65	5 706
8	20	261-404-0521 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1453,68	5 815
9	21	261-404-0457 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04	71316,72	2 852

			Итого по разделу 3, в том числе				***97 127***
			Строительно-монтажных работ				***97 127***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 5. Востановление асфальтового покрытия				
10	27	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,5	24488,31	12 244
11	28	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м² покрытия	2,7	879,41	2 375
12	29	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м² покрытия	2,7	471,91	1 274
13	30	212-501-0201 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	1,25	28155,60	35 195
			Итого по разделу 5, в том числе				***51 088***
			Строительно-монтажных работ				***51 088***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 6. Монтаж консолей ККЧ-3 в сущ. колодцах по трассе от АТС-40				
14	31	261-404-0457 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,9	71316,72	135 502
			Итого по разделу 6, в том числе				***135 502***
			Строительно-монтажных работ				***135 502***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 7. Электромонтажные работы				
			Прокладка оптического кабеля в сущ.телефонной канализации от АТС-40 (ОК-96)				
15	32	1310-0904-0202 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	825,524	1010,42	834 126
16	33	243-501-0124 РСНБ РК 2022	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-48-G.652.D-CF-7,0-3007 /прим. ОКСЛ-М8П-А96-2,5/	км	0,8746155	804303,00	703 456
			Прокладка оптического кабеля (ОК-48)				
17	36	1310-0904-0202 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	128	1010,42	129 334
18	37	1310-0904-0201 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	2538	744,89	1 890 531
19	38	243-501-0124 РСНБ РК 2022	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-48-G.652.D-CF-7,0-3007 /прим. ОКСЛнг(А)-HF-М4П-А48-2,5/	км	2,826	804303,00	2 272 960
20	39	1310-0901-0407 РСНБ РК 2022	Муфта прямая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4. Монтаж	шт.	1	161346,17	161 347

21	40	243-903-0245 РСНБ РК 2022	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 50(13/25Е)-S10-эп / Муфта оптическая на 48 волокон, ОК FOSC 400 A8-48 F/	шт.	1	19002,60	19 003
			Прокладка оптического кабеля (ОК-8)				
22	41	1310-0904-0202 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	391	1010,42	395 074
23	42	1310-0904-0201 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	15	744,89	11 174
24	43	243-501-0213 РСНБ РК 2022	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО 8-G.652.D-2,5-3212 /прим. ОКСЛнг(А)-HF-М4П-А8-2,5/	км	1	287154,72	287 155
			Итого по разделу 4, в том числе				***6 704 160***
			Строительно-монтажных работ				***6 704 160***
			Оборудования				***0***
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе				**11 262 336**
			Строительно-монтажных работ				**11 262 336**
			Оборудования				**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			112 623
			ИТОГО с временными	Тенге			**11 374 959**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			147 874
			Итого с зимними	**Тенге**			**11 522 834**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			230 457
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**11 753 290**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**11 753 290**
			НДС 12%	Тенге			1 410 395
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**13 163 685**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____

М.П.

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

_____

М.П.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

ИИН 690514350052
Амиржанов С.М.
Эксперт Технического надзора
АТТЕСТАТ №KZ75VJE00033[illegible]

_____ **Амиржанов С.М.**

М.П.

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

_____ **Кисенов 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 №4 за ноябрь 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 №2-1-9	**Канализационная насосная станция**				
			РАЗДЕЛ 1. Конструкции железобетонные				
			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	805,56	287,41	231 525
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	468,56	316,15	148 135
3	3	1101-0205-1001 РСНБ РК 2022	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м² креплений	256	2478,03	634 375
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	1133,9009	85,80	97 289
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1133,9009	468,14	530 824
6	6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	35,0691	2867,57	100 563
7	7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,9	33650,19	30 284
			Фундаменты / РП-4				
8	8	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022	/Бетон В25 W4 F75/ Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³ / Фм1 - 3 шт. Устройство	м³	5,7	54806,22	312 395

9	9	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1002	1376752,60	137 951
			Плита монолитная ПМ-1 / РП-5				
10	10	1106-0801-0104 РСНБ РК 2022	/Бетон В25 W4 F75/ Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м / ПМ1	м³	15	92682,99	1 390 245
11	11	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	0,0597	431300,16	25 748
12	12	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	0,91464	414156,24	378 804
13	13	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,793742	402622,92	319 578
14	14	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0336	1376752,60	46 259
			Плита монолитная ПМ-2 / РП-7				
15	15	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,8991	402622,92	361 999
16	16	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09056	1376752,60	124 678
17	17	214-106-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,0501	496819,44	24 891
			Стена монолитная СМ-1 / РП-8				
18	18	1106-0601-0110 РСНБ РК 2022	/Бетон В25 W4 F75/ Стены и перегородки бетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм / СМ1. Устройство	м³	77	66863,38	5 148 481
19	19	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14619	431300,16	63 052
20	20	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,29992	414156,24	952 526
21	21	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,500004	402622,92	1 409 182
22	22	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0356	1376752,60	49 012
23	23	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	3	22572,90	67 718
24	24	241-704-0221 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 219х377 мм /прим. 200 мм/	комплект	2	55628,64	111 257
25	25	241-704-0230 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 377х530 мм /прим. 350 мм/	комплект	1	100649,52	100 650
			Стена монолитная СМ-2 / РП-8				
26	26	1106-0601-0110 РСНБ РК 2022	/Бетон В25 W4 F75/ Стены и перегородки бетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм / СМ2. Устройство	м³	12	66863,38	802 361
27	27	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	0,0455	431300,16	19 625
28	28	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	0,384	414156,24	159 036

29	29	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,942	402622,92	379 271
30	30	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0256	1376752,60	35 245
31	31	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	3	22572,90	67 718
32	32	241-704-0228 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 325х530 мм /прим. 300 мм/	комплект	3	91384,20	274 153
			Плита монолитная ПМ-4 / РП-10				
33	33	1106-0801-0104 РСНБ РК 2022	/Бетон В25 W4 F75/ Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м / ПМ1	м³	9,3	92682,99	861 952
34	34	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	0,02835	431300,16	12 228
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	0,8941056	414156,24	370 300
			Пожарная лестница / РП-12				
36	36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,57	33650,19	19 181
37	37	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,71034	190706,68	135 467
38	38	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,71034	1085365,44	770 979
39	39	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	19,17918	2661,55	51 046
40	40	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	35,64	143
41	41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	97	192,99	18 720
42	42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	97	143,73	13 942
			Плита монолитная ПМ-3 / РП-13				
43	43	1106-0801-0104 РСНБ РК 2022	/Бетон В25 W4 F75/ Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м / ПМ3	м³	2	92682,99	185 366
44	44	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	0,351	414156,24	145 369
			Итого по разделу 1, в том числе				***17 119 523***
			Строительно-монтажных работ				***17 119 523***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 2. Архитектурные решения				
			Сетны и перегородки				

45	45	1108-0201-0102 РСНБ РК 2022	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м³ кладки	67	34861,30	2 335 707
46	46	213-101-0103 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	25,612	100390,32	2 571 197
47	47	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,126712	773355,93	97 994
48	48	1108-0401-0303 РСНБ РК 2022	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м² перегородок (за вычетом проемов)	29	8983,22	260 513
49	49	213-101-0103 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	1,4616	100390,32	146 731
			Перемычки / РП-3				
50	50	1107-0104-0301 РСНБ РК 2022	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	9	6990,53	62 915
51	51	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м³	0,249	132942,60	33 103
52	52	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1246	500445,00	62 356
53	53	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	36	1673,95	60 262
54	54	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022	Покрытия. Утепление керамзитом	м² утеплителя	7,2	31047,25	223 540
55	55	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м² утепляемого покрытия	36	2644,03	95 185
56	56	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м³	3,6	63460,80	228 459
57	57	1112-0101-1304 РСНБ РК 2022	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	м² утепляемого покрытия	36	2103,34	75 720

58	58	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м³	1,44	63460,80	91 383
59	59	1112-0101-1602 РСНБ РК 2022	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м² кровли	36	595,46	21 437
60	60	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	36	1673,95	60 262
61	61	1112-0101-1502 РСНБ РК 2022	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой	м² изолируемой поверхности	36	1311,07	47 198
62	62	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м² стяжки	36	1581,41	56 930
63	63	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м² стяжки	36	1097,57	39 513
64	64	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м² кровли	36	832,20	29 959
65	65	235-103-0120 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м²	41,4	1173,96	48 602
66	66	235-103-0120 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м²	41,4	1173,96	48 602
67	67	1112-0101-0403 РСНБ РК 2022	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м примыканий	16	7448,95	119 183
68	68	1112-0101-2101 РСНБ РК 2022	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка	1 воронка	1	4897,30	4 898
69	69	1112-0101-2201 РСНБ РК 2022	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов	м желоба	16	5719,28	91 508
70	70	1112-0101-2202 РСНБ РК 2022	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы	м водосточной трубы	10	3026,76	30 267
			Ведомость наружной отделки / РП-5				
71	71	1115-0108-1801 РСНБ РК 2022	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м²	121,6	5585,73	679 224
72	72	231-102-0101 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	м²	121,6	12705,12	1 544 942

73	73	1115-0109-0201 РСНБ РК 2022	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой гранитными плитами и теплоизоляционным слоем	м² поверхности облицовки	121,6	16188,54	1 968 527
74	74	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м³	14,88384	63460,80	944 540
75	75	231-201-0103 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 30 мм	м²	104	18465,84	1 920 447
76	76	231-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м²	17,4	15395,40	267 880
77	77	231-201-0203 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 30 мм	м²	17,6	33394,68	587 747
78	78	231-201-0304 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита накрывочная ГОСТ 23342-2012 пиленая, полированная, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 30 мм	м²	8	39007,44	312 060
79	79	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	24	7605,87	182 541
80	80	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Отмостка бетонная. Устройство	м²	2,4	33650,19	80 760
			Проемы / РП-6				
81	81	1109-0403-0402 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м². Установка в бетонных стенах	м²	3,78	8892,58	33 614
82	82	223-207-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м²	3,78	89300,88	337 557
83	83	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022	Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м²	7,98	5027,85	40 122
84	84	223-201-0302 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м²	7,98	18857,88	150 486
85	85	1110-0106-0802 РСНБ РК 2022	Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м	м² проемов	4,5	2827,92	12 726
86	86	223-501-0101 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм	м	4,5	919,08	4 136
87	87	1109-0403-0404 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м². Установка в бетонных стенах	м²	7,2	8192,98	58 990
88	88	223-207-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	м²	7,2	75900,24	546 482
89	89	1110-0501-0101 РСНБ РК 2022	Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м²	4,545	8607,37	39 121
90	90	223-102-0404 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м²	4,545	28575,72	129 876
			Ведомость внутренней отделки / РП-7				

91	91	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022	/В15/Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	36,94	1847,33	68 240
92	92	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022	/В15/Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м² стяжки	36,94	337,59	12 471
93	93	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	28,92	1832,50	52 996
94	94	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м² стяжки	28,92	162,37	4 695
95	95	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,5408	33650,19	18 198
96	96	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м² покрытия	28,92	8184,50	236 695
97	97	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	355,65	3970,20	1 412 001
98	98	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	355,65	734,27	261 143
99	99	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	65,86	2073,82	136 582
100	100	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	65,86	2182,97	143 771
101	101	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м² оштукатуриваемой поверхности	22	8657,29	190 461
102	102	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,2173	190706,68	41 441
103	103	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2173	1085365,44	235 850

104	104	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	5,8671	2661,55	15 616
			Итого по разделу 2, в том числе				***19 615 362***
			Строительно-монтажных работ				***19 615 362***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 3. Водопровод и канализация				
			Водопровод хозяйственно-питьевой В1				
105	105	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		~~6978,52~~	~~20 936~~
106	106	242-203-0202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		~~29704,32~~	~~89 113~~
107	107	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,8	565,92	453
108	108	241-102-0235 РСНБ РК 2022	/гильза/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	0,7	25779,60	18 046
109	109	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	2	6629,91	13 260
110	110	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	2	25340,04	50 680
111	111	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	2	39676,93	79 354
112	112	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1169,64	46 786
113	113	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	4	17208,72	68 835
114	114	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	1,89	143,73	271
115	115	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	70,20	421
116	116	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,344	764,64	1 028
117	117	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	5843,45	70 121
118	118	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	7168,89	57 351
119	119	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	8	582,12	4 657

120	120	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	12	5064,74	60 777
121	121	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	12	177,12	2 125
122	122	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	7	24,84	174
123	123	241-208-2902 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 20x1/2"	шт.	1	209,52	210
124	124	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	39,96	120
125	125	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20x1/2"	шт.	6	403,92	2 424
126	126	241-211-1402 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20x1/2"	шт.	2	379,08	758
127	127	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	5	19,44	97
128	128	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	12	8,64	104
			Пожарный щит				
129	129	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1	6629,91	6 630
130	130	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ /Щит пожарный закрытый ЩПЗ/	шт.	1	25340,04	25 340
131	131	248-305-0203 РСНБ РК 2022	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	2	20146,32	40 293
132	132	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1	17208,72	17 209
133	133	248-305-0509 РСНБ РК 2022	Огнетушитель воздушно-эмульсионный, огнетушащий заряд SFP (воздушно - дисперсионная смесь) СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа Fireman SF-ОВЭ 3, зимний /прим. Огнетушитель хладоновый, типа ОХ-2/	шт.	2	33583,68	67 167
134	134	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,5	4077,00	2 039
			Водомерный узел				
135	135	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	5843,45	29 217
136	136	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	3179,01	1 589
137	137	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,3	3002,55	901

138	138	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	~~X~~	~~4495,85~~	~~8 991~~
139	139	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 /прим. Упруго-запирающая клиновая задвижка Ру=1.6 д.50мм/	шт.	~~X~~	~~116102,16~~	~~116 102~~
140	140	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. Упруго-запирающая клиновая задвижка Ру=1.6 д.50мм/	шт.	~~X~~	~~20455,20~~	~~20 455~~
141	141	242-108-0101 РСНБ РК 2022	Штурвал чугунный для задвижек DN 50	шт.	~~X~~	~~9187,56~~	~~9 188~~
142	142	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	2004,05	2 003
143	143	244-301-0413 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м³/ч, Tmax 50°	шт.	1	57963,60	57 964
144	144	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	30367,96	30 367
145	145	1118-1101-0101 РСНБ РК 2022	Указатели уровня кранового типа. Установка	комплект	2	4115,13	8 231
146	146	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	6978,52	6 978
147	147	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1135,08	1 135
148	148	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	~~X~~	~~2404,08~~	~~19 233~~
149	149	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	~~X~~	~~928,80~~	~~1 858~~
150	150	241-703-0114 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	~~0,004~~	~~80968,68~~	~~324~~
			Водопровод Т3				
151	153	1117-0801-0201 РСНБ РК 2022	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	1	15127,01	15 128
152	154	513-106-0105 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	1	57727,00	57 727
153	155	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	6978,52	6 978
154	157	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022	Смесители. Установка	шт.	2	3407,18	6 815
155	158	244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	10167,12	10 167
156	159	244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	9961,92	9 962

157	160	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	6	5064,74	30 389
158	161	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	6	177,12	1 063
159	162	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	5	24,84	124
160	163	241-208-2902 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 20x1/2"	шт.	1	209,52	210
161	164	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	1	39,96	40
162	165	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20x1/2"	шт.	2	403,92	808
163	166	241-211-1402 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20x1/2"	шт.	1	379,08	379
164	167	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	3	19,44	58
165	168	241-211-1301 РСНБ РК 2022	Мост полипропиленовый PP-R разъемная диаметром 20 мм	шт.	1	263,52	264
166	169	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	5	8,64	43
			Канализация К1				
167	170	1117-0101-0113 РСНБ РК 2022	Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	X	~~56471,43~~	~~56 472~~
168	174	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	X	~~1709,64~~	~~1 710~~
169	175	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2925,00	2 925
170	176	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	7	2814,63	19 702
171	177	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x3,2 мм	м	1	529,20	529
172	178	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110x3,2 мм	м	7	1702,08	11 915
173	179	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	860,76	861
174	180	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	101,52	203
175	181	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	344,52	345

176	182	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	527,04	527
177	183	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	629,64	630
178	184	241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	527,04	527
179	185	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	1	190,08	190
180	186	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	301,32	603
181	187	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	228,96	1 832
			Итого по разделу 3, в том числе			958 055	~~1 300 441~~
			Строительно-монтажных работ			898 328	~~1 242 714~~
			Оборудования				***57 727***
			РАЗДЕЛ 4. Отопление и вентиляция				
			Отопление				
182	190	1120-2601-0401 РСНБ РК 2022	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	воздухонагреватель	3	43633,60	130 901
183	191	ТПрайс-лист	Электрический обогреватель потолочный Sunrain ЭРГНА 1,0кВт	шт.	2	57375,00	114 750
184	192	ТПрайс-лист	Электрический обогреватель потолочный Sunrain ЭРГНА 1,0кВт	шт.	1	57375,00	57 375
			Приточная установка				
185	193	1120-2601-1301 РСНБ РК 2022	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	агрегат	2	60965,22	121 931
186	194	514-401-0102 РСНБ РК 2022	Приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем расход воздуха 2000 м³/ч	комплект	1	1594935,00	1 594 935
187	195	514-401-0101 РСНБ РК 2022	Приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем расход воздуха 1000 м³/ч	комплект	1	1095004,00	1 095 004
			П1, П2				
188	196	261-102-0247 РСНБ РК 2022	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м²	0,25	2472,12	618
189	197	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	решетка	3	5455,39	16 366
190	198	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм x 100 мм	шт.	1	8853,84	8 854
191	199	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 100 мм	шт.	2	8853,84	17 708
192	200	1120-0501-0101 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	2	5465,84	10 932

193	201	246-302-0401 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	14565,96	29 132
194	202	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	2	5042,62	10 085
195	203	246-302-1501 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 150х150 мм	шт.	1	26228,88	26 229
196	204	246-302-1505 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 250х250 мм	шт.	1	33912,00	33 912
197	205	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	7	240,84	1 686
198	206	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,75	10430,75	18 254
199	207	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	18,06	10430,75	188 379
200	208	1120-0101-0408 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,56	9353,35	23 945
201	209	1120-0101-0409 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,34	11467,59	26 834
202	210	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,2	10039,80	12 048
203	211	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022	Конвекторы. Установка	кВт	0,8	4136,95	3 310
204	212	ТПрайс-лист	Канальный электронагреватель НК-125 N=0,8кВт	шт.	1	67017,86	67 018
205	213	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	5238,00	5 238

206	214	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	4500,36	4 500
207	215	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	5243,89	5 243
208	216	246-304-0609 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	7161,48	7 161
			B1,B2,BE1				
209	217	261-102-0247 РСНБ РК 2022	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	0,32	2472,12	791
210	218	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	2	5238,00	10 476
211	219	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	4091,04	4 091
212	220	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	4500,36	4 500
213	221	1120-0501-0101 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	1	5465,84	5 466
214	222	246-302-0401 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	14565,96	14 566
215	223	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	6	240,84	1 445
216	224	1307-0203-0101 РСНБ РК 2022	Газовоздуходувка центробежная, масса 1,3 т / Газоконвертор. Монтаж оборудования	шт.	1	512993,16	512 993
217	225	ТПрайс-лист ТОО"ORD Technology"	Газоконвертор STRADA FACTORY CFP3S 1.0 1000 $м^3$/ч с кожухом	шт	1	20606600,00	20 606 600
218	226	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,75	10430,75	18 254
219	227	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,9	10430,75	103 265
220	228	1120-0101-0408 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,35	9353,35	68 746

221	229	1120-0101-0409 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	36,6	11467,59	419 714
222	230	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,2	10039,80	12 048
223	231	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м³	0,2	50432,76	10 086
224	232	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,004	596853,36	2 388
			В1				
225	233	1120-2601-1301 РСНБ РК 2022	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	агрегат	2	60965,22	121 931
226	234	514-101-0108 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 11,0 кВт, n 1000 об/мин, D 800 мм /прим. Крышный вентилятор взрывозащищенный VDNV 35A-2,2x30-EX.B; N=2,2 кВт; n=2860об/м ~380В; L=1050 м³/ч; P=915 Па /	комплект	2	719162,00	1 438 324
227	235	1308-0303-0401 РСНБ РК 2022	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1	20926,36	20 926
228	236	515-301-1201 РСНБ РК 2022	Шкафы управления силовые тип ШРС /прим. Шкаф автоматики ACW с контроллером CR1-3R0/	шт.	1	1070608,00	1 070 608
			ПРИМЕЧАНИЕ. В2				
229	237	1120-2601-1301 РСНБ РК 2022	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	агрегат	2	60965,22	121 931
230	238	514-101-0107 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 11,0 кВт, n 750 об/мин, D 1000 мм /прим. Крышный вентилятор взрывозащищенный VDNV 35B-0,37x15-EX.B; N=0,37 кВт; n=1320об/м ~380В; L=1050 м³/ч; P=230 Па/	комплект	2	861214,00	1 722 428
231	239	1308-0303-0401 РСНБ РК 2022	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1	20926,36	20 926
232	240	515-301-1201 РСНБ РК 2022	Шкафы управления силовые тип ШРС /прим. Шкаф автоматики ACW с контроллером CR1-3R0/	шт.	1	1070608,00	1 070 608
			Итого по разделу 4, в том числе				***31 015 459***
			Строительно-монтажных работ				***2 416 952***
			Оборудования				***28 598 507***
			РАЗДЕЛ 5. Электрооборудование и электроосвещение				

			АВР				
233	241	1308-0304-0207 РСНБ РК 2022	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	57505,17	57 506
234	242	515-301-0305 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А /прим. Вводное устройство с АВР ША8333-100-74 УХЛ4/	шт.	1	1603932,00	1 603 932
			РЩ				
235	243	1308-0304-0301 РСНБ РК 2022	Пульт управления, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х600 мм. Установка на полу	шт.	1	16189,56	16 189
236	244	515-201-0607 РСНБ РК 2022	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630	шт.	1	717970,00	717 970
			ЩО				
237	245	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	10316,88	10 316
238	246	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7899,12	7 899
239	247	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	4482,21	26 893
240	248	247-204-1549 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2667,60	2 668
241	249	247-204-1509 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	799,20	3 197
242	250	247-204-0218 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	шт.	1	7462,80	7 463
			ЩВ				
243	251	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	10316,88	10 316
244	252	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9784,80	9 785
245	253	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	4482,21	53 787
246	254	247-204-1554 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	3069,36	3 069
247	255	247-204-1550 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2530,44	2 530
248	256	247-204-1548 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	2454,84	7 365
249	257	247-204-1511 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	883,44	883
250	258	247-204-1510 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	763,56	3 818
251	259	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5755,32	5 755

			ЯТП				
252	260	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	4842,83	9 685
253	261	247-203-0109 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 380/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	20543,76	41 088
			Пост кнопочный				
254	262	1308-0303-1201 РСНБ РК 2022	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.	2	13705,70	27 411
255	263	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	2	1185,84	2 372
			Ящик управления				
256	264	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	4842,83	4 843
257	265	515-301-0139 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	562246,00	562 246
			Светотехническое оборудование				
258	266	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	18	5458,17	98 247
259	267	247-102-0303 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014 /прим. Светильник потолочный светодиодный,степень защиты IP54,1x26Вт LZ.OPL ECO /	шт.	18	23468,40	422 431
260	268	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	6	5458,17	32 749
261	269	247-102-0303 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014 /прим. Светильник светодиодный потолочный, 13Вт, степень защиты IP65 CD LED 13/	шт.	6	23468,40	140 810
262	270	247-102-0301 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-6, мощность 8 Вт /прим. Светильник переносной, 36В РВО36 ХЛ2/	шт.	2	22462,92	44 926
			Электроустановочные изделия				
263	271	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	3216,62	6 434
264	272	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	754,92	1 510
265	273	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	15	890,19	13 353
266	274	247-212-0206 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	15	1279,80	19 197
267	275	1310-0902-1212 РСНБ РК 2022	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	24	868,55	20 845

268	276	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56 /прим. Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке 11-102/	шт.	2	1717,20	3 434
269	277	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44 /прим. Коробка распаячная с крышкой скрытой установки IMT35120/	шт.	2	840,24	1 680
270	278	247-202-0102 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44 /прим. Коробка распаячная с крышкой открытой установки/	шт.	20	1121,04	22 421
			Кабельные изделия				
271	279	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	247	829,73	204 944
272	280	243-107-0912 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-0,66	км	0,003	14631149,88	43 893
273	281	243-107-0911 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (мк)-0,66	км	0,004	10646766,36	42 587
274	282	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,014	1777754,52	24 889
275	283	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,226	1158967,44	261 927
276	284	1308-0206-1101 РСНБ РК 2022	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	385	2284,41	879 498
277	285	243-107-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,205	735157,08	150 707
278	286	243-107-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,16	462714,12	74 034
279	287	243-107-0801 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-1	км	0,02	647361,72	12 947
			Трубы				
280	288	1308-0206-2002 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	4	714,66	2 859
281	289	1308-0206-2001 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	605	625,47	378 410
282	290	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	4	357,48	1 430

283	291	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	240	119,88	28 771
284	292	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	365	95,04	34 690
			Заземление				
285	293	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	62	1370,19	84 952
286	294	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	10252,00	30 756
			Итого по разделу 5, в том числе				***6 284 317***
			Строительно-монтажных работ				***3 400 169***
			Оборудования				***2 884 148***
			РАЗДЕЛ 6. Кабельная линия 0,4 кВ				
			Рытье траншеи Т1				
287	295	1101-0102-0428 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³	м³ грунта	2,2	379,62	835
288	296	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	0,7	85,80	59
289	297	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,7	4077,00	2 854
290	298	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	12	401,60	4 819
291	299	241-207-0405 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	12	7026,48	84 318
292	300	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	1,4	85,80	120
			Рытье траншеи Т2				
293	301	1101-0102-0428 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³	м³ грунта	9,5	379,62	3 607
294	302	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	3,2	85,80	274
295	303	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	3,2	4077,00	13 046
296	304	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	30	401,60	12 048
297	305	241-207-0405 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	30	7026,48	210 794

298	306	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	6,3	85,80	541
			Рытье траншеи Т5				
299	307	1101-0102-0428 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³	м³ грунта	18,9	379,62	7 174
300	308	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	6,3	85,80	541
301	309	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	6,3	4077,00	25 686
302	310	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	150	401,60	60 241
303	311	241-207-0405 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	150	7026,48	1 053 972
304	312	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	12,6	85,80	1 081
			Электромонтажные работы				
305	313	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	14	829,73	11 615
306	314	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	60	773,49	46 410
307	315	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1527,31	45 819
308	316	243-126-1438 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х35 (ок)-1	км	0,11	2234752,20	245 823
309	317	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	73	829,73	60 571
310	318	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	102	773,49	78 896
311	319	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	36	1527,31	54 984
312	320	243-126-1435 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х10 (ок)-1	км	0,224	904679,28	202 648
313	321	1308-0201-2501 РСНБ РК 2022	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	46962,39	187 850
314	322	243-903-2106 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-0031-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	4	17065,08	68 260
			Итого по разделу 6, в том числе				***2 484 886***
			Строительно-монтажных работ				***2 484 886***
			Оборудования				***0***

			РАЗДЕЛ 7. Охранно-пожарная сигнализация и оповещание о пожаре				
315	323	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	12873,33	12 874
316	324	248-303-0218 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ЯХОНТ-16И исполнение 01 / С2000-4-GSM	шт.	1	199902,60	199 903
317	325	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	21981,24	21 981
318	326	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	13	4069,65	52 906
319	327	1310-0701-0205 РСНБ РК 2022	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	11	4175,92	45 935
320	328	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	8	2680,56	21 444
321	329	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	2	2085,48	4 171
322	330	248-304-0307 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	3	1026,00	3 078
323	331	248-301-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П /прим. ИО 102-2/	шт.	6	943,92	5 664
324	332	248-301-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-401 PET /прим. извещатель охранный объемно совмещенныйИО 415-1/	шт.	5	6580,44	32 902
325	333	248-306-0402 РСНБ РК 2022	Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory /прим. считыватель PROXY/	шт.	1	2202,12	2 202
326	334	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	68,04	204
327	335	1310-0701-0503 РСНБ РК 2022	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим	м	145	1463,94	212 272
328	336	243-303-0412 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 / J-2YY 2х2х0,5	км	0,105	93277,44	9 794
329	337	243-303-0414 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 8х0,5 / J-2YY 4х2х0,5	км	0,01	149357,52	1 494
330	338	243-305-0112 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80 / КПКРВнг(А)-FRLS-2х2х0,75	км	0,03	325770,12	9 773
331	339	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	3	219,24	658
332	340	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	145	279,82	40 574
333	341	241-207-0101 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	145	131,76	19 105
			Итого по разделу 7, в том числе				***696 934***

			Строительно-монтажных работ				***696 934***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 8. Технологическое оборудование				
334	342	1307-0401-0301 РСНБ РК 2022	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования	комплект	1	212754,30	212 754
335	343	ТПрайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Погружной насос Flygt Concertor XPS N100 SA 21-103, номинальная мощность 4кВт, ном. напряжение 400В, частота 50Гц, включая 10м кабеля, со станиной под сухую установку. В комплекте поплавковый датчикуровня ENM-10 и гидростатический датчик LTU 403	шт	4	6797327,68	27 189 311
336	344	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	72583,81	72 584
337	345	ТПрайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Панель управления 3-мя насосами, 2-х секционного типа(автоматического и ручного исполнения, защита двигателя от сухого хода, автоматическое управление по уровню, с частотным преобразователем, защита электродвигателя при обрыве 3-х фаз, защита при перегрузке по току, защита электродвигателя от перекоса фаз.	шт	1	5776800,00	5 776 800
338	346	1307-0403-0204 РСНБ РК 2022	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	2	87772,52	175 545
339	347	ТПрайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Дренажный насос DIWA 11, 240V N-1.1 kW	шт	2	407501,79	815 004
340	351	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	72583,81	72 584
341	352	ТПрайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Панель управления дробилкой PC2220-3.7 KW-TR	шт	1	1467700,89	1 467 701
342	355	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	72583,81	72 584
343	356	ТПрайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Шкаф управления задвижкой DN300(логика открыто-закрыто)	шт	1	274993,75	274 994
344	362	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	~~6~~	~~19502,25~~	~~117 014~~
345	365	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	5	19502,25	97 512
346	366	ТПрайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Задвижка шиберная ножевая с электроприводом AUMA Tecofi VGB4400 DN200 PN10	шт	5	2963440,18	14 817 201
347	367	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	5	72583,81	362 919

348	368	ТПрайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Шкаф управления задвижкой DN200(логика открыто-закрыто)	шт	5	263940,18	1 319 701
349	380	241-112-0240 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 377х8,0 мм	шт.	3	84805,92	254 418
350	382	241-114-0222 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х8,0-273х8,0 мм /прим. Переход ст фл ф350х150/	шт.	3	15854,40	47 563
351	384	1303-0101-0201 РСНБ РК 2022	Кран электрический консольный передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 1 т. Монтаж оборудования	кран	1	1396717,19	1 396 717
352	385	1303-0110-0203 РСНБ РК 2022	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования	шт.	1	87792,82	87 793
353	386	516-301-0302 СпрСЦ 07.2022	Таль электрическая канатная грузоподъёмность 1 т, высота подъема 12 м	шт.	1	599095,00	599 095
354	389	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2404,08	9 616
355	390	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4236,80	8 474
356	393	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	82	764,64	62 700
			Итого по разделу 8, в том числе			55193568	~~55 310 584~~
			Строительно-монтажных работ			2933761	~~3 050 777~~
			Оборудования				***52 259 807***
			РАЗДЕЛ 9. Насосная станция ливневой канализации				
357	394	1307-0401-0301 РСНБ РК 2022	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования	комплект	2	212754,30	425 509
358	395	ТПрайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Комплектная канализационная насосная станция Q=1463.04м³/ч., H=4.0м с 2 погружными насосами марки Flygt NP 3202 SA 21 - 163 N=22 кW	шт	2	9755691,96	19 511 384
359	398	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	72583,81	72 584
360	399	ТПрайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Панель управления 2-мя насосами. (Автоматического и ручного исполнения, защита электродвигателя от сухого хода, автоматическое управление по уровню, с плавным пуском, защита электродвигателя при обрыве 3-х фаз, защита при перегрузке по току, защита электродвигателя от перекоса фаз)	шт	1	7048672,32	7 048 672
361	402	ТПрайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Комплект поплавков ENM 10, кабель 20м.	шт	4	51388,39	205 554

362	406	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	72583,81	72 584
363	407	ТПрайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Панель управления дробилкой PC2220 - 4.0 kW, исполнение IP54.	шт	1	1467700,89	1 467 701
364	410	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	72583,81	72 584
365	411	ТПрайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Шкаф управления задвижкой (логика открыто-закрыто)	шт	1	294527,68	294 528
			Итого по разделу 9, в том числе				***29 171 100***
			Строительно-монтажных работ				***643 261***
			Оборудования				***28 527 839***
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе			162 537 204	**~~162 998 606~~**
			Строительно-монтажных работ			50 203 176	**~~50 670 578~~**
			Оборудования				**112 328 028**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге		502 092	~~506 706~~
			ИТОГО с временными	Тенге		50 711 268	**~~51 177 284~~**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге		659 246	~~665 305~~
			Итого с зимними	**Тенге**		51 370 514	**~~51 842 588~~**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		1 027 410	~~1 036 852~~
			Итого сметная стоимость	**Тенге**		164 725 952	**~~165 207 468~~**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**		164 725 952	**~~165 207 468~~**
			НДС 12%	Тенге		19 767 114	~~19 824 896~~
			ВСЕГО по акту	**Тенге**		184 493 066	**~~185 032 364~~**

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)"**
Объект	**Наружные сети водопровода и канализации**
Договор подряда (контракт)	**№ 14 от 27.01.2022г.**

Акт выполненных работ №5 за ноябрь 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	1760,938	287,41	506111,00
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	287,8475	316,15	91003,00
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	54,462	6597,66	359322,00
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	8,9025	7587,29	67546,00
5	5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	5,8859 ~~6,34~~	8874,75	52236 ~~56213,00~~

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	1999,0618395	85,80	171519,00
7	7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	105,213781	2867,57	301708,00
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	1999,0618395	192,57	384959,00
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	1999,0618395	66,94	133817,00
			Монтажные работы				
10	10	1122-0901-0108 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1	41002,80	41003,00
11	11	519-102-1903 РСНБ РК 2022	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	1	2979375,00	2979375,00
12	12	241-507-0211 РСНБ РК 2022	Муфта-фланец PN 16 диаметром 300 мм, с уплотняющей прокладкой	шт.	2	377522,64	755045,00
13	15	1123-0401-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка	м трубопровода	17,013	2607,34	44359,00
14	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	16,745	31779,00	532139,00
15	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	0,26	39267,72	10210,00
16	18	1123-0501-0103 РСНБ РК 2022	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 300 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	17,013	3868,10	65808,00
17	21	1123-1401-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 300 мм. Укладка	м трубопровода	0,74	658,75	487,00
18	22	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	0,7474	21776,04	16275,00
			Колодцы канализационные К1 =на 1500мм =45шт				
19	28	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	17,27	107029,88	1848406,00

20	34	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	32	16587,72	530807,00
21	35	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	98	7604,28	745219,00
22	36	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	11	128529,72	1413827,00
23	37	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	34	14673,96	498915,00
24	39	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	662	847,80	561244,00
			Колодцы водопроводные К1 = 1шт, Колодец водопроводный К1Н = 2шт, Колодец гаситель К1Н =1шт				
25	40	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкции колодца	10,45	107029,88	1118462,00
26	41	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	45141,84	180567,00
27	42	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	29856,60	119426,00
28	43	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	9	35411,04	318699,00
29	44	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	1	35411,04	35411,00
30	45	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	2	35411,04	70822,00
31	46	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	43498,08	86996,00
32	47	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	43498,08	86996,00
33	48	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	16587,72	33175,00
34	49	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	2	128529,72	257059,00
35	50	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	13345,56	66728,00
36	51	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7604,28	7604,00
37	53	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	53	847,80	44933,00

38	54	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Столбики. Устройство	м³	~~0,01~~	~~33650,19~~	~~336,00~~
39	55	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт/Водоотлив/	маш.-ч	993,3	648,00	643658,00
40	56	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	/Шурф размером 1,0x1,0x1,5/ Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	3	287,41	862,00
			Напорная бытовая канализация К1Н				
41	60	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0208	2635014,24	54809,00
42	61	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x11,9 мм	м	21,008	8679,96	182348,00
43	62	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,034	3030876,92	103049,00
44	63	241-116-0613 РСНБ РК 2022	/прим. Фланец универсальный обжимной для ПЭ труб ф200 AVK/ Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	19593,36	39187,00
45	64	1116-0901-0502 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	11027,46	22055,00
46	65	245-706-0113 РСНБ РК 2022	Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 60 м³/ч, расход Gмакс 120 м³/ч, монтажная длина 350 мм, Tмакс 150°C, PN 25, DN 100	шт.	2	710675,64	1421351,00
47	66	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14	7819,19	109469,00
48	67	241-208-0114 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	2	9635,76	19272,00
49	68	241-211-0706 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм	шт.	6	28197,72	169186,00
50	69	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	6	11373,48	68241,00
51	70	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,49298 ~~0,504~~	477018,72	235161 ~~239654,00~~
52	71	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x5,0 мм	м	5	13379,04	66895,00
53	72	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор	1	11529,90	11529,00
54	73	246-301-0606 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм	шт.	1	12564,72	12565,00
55	74	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	7819,19	46915,00

56	75	241-208-0114 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	6	9635,76	57815,00
57	76	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Столбики. Устройство	м³	~~0,02~~	33650,19	~~673,00~~
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе	**Тенге**		17 802 585	~~**17 812 064**~~
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**		14 823 210	~~**14 832 689**~~
			Оборудования	**Тенге**			**2 979 375**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге		148 232	~~148 327~~
			ИТОГО с временными	Тенге		14 971 442	~~**14 981 016**~~
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге		194 629	~~194 753~~
			Итого с зимними	**Тенге**		15 166 071	~~**15 175 769**~~
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		303 321	~~303 515~~
			Итого сметная стоимость	**Тенге**		18 448 767	~~**18 458 659**~~
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**		18 448 767	~~**18 458 659**~~
			НДС 12%	Тенге		2 213 852	~~2 215 039~~
			ВСЕГО по акту	**Тенге**		20 662 619	~~**20 673 699**~~

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.

Расписка

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 №6 за ноябрь 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	1148,577	287,41	330 112,00
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	53,35	316,15	16 866,00
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	35,523	6597,66	234 368,00
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	1,65	7587,29	12 518,00
5	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	551,76	85,80	47 341,00

6	7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	29,03	2867,57	83 246,00
7	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	580,79	192,57	111 843,00
8	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	580,79	66,94	38 878,00
			Канализация К2				
9	10	1123-0401-0104 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 800 мм. Укладка	м трубопровода	179,1	4727,62	846 717,00
10	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	178,4699	126718,56	22 615 448,00
11	12	1123-0501-0107 РСНБ РК 2022	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 800 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	179,1	9239,55	1 654 804,00
12	16	1122-0501-0419 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 900 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0183	9626358,74	176 355,00
13	17	241-201-0830 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 900х42,9 мм	м	18,50	192925,80	3 569 745,00
14	22	1123-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	1	85058,60	85 059,00
			Колодцы канализационные = д.2000-6шт, д.1500=27шт				
15	23	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	39,94	107029,88	4 274 774,00
16	27	225-106-0103 РСНБ РК 2022	Смотровая камера для ливневой канализации ГОСТ 13015-2012 типа СК-80 К2 /прим. СКВ-80/	комплект	7	755773,20	5 290 412,00
17	31	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	12,00	16587,72	199 053,00
18	32	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	59	7604,28	448 653,00
19	33	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	15	128529,72	1 927 946,00
20	34	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	19	14673,96	278 805,00

21	37	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	206	847,80	174 647,00
22	40	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	29856,60	149 283,00
23	41	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	35411,04	177 055,00
24	42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	7,68	33650,19	258 433,00
25	43	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,70488	190706,68	134 425,00
26	44	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 / С-2	т	0,70488	1073948,76	757 005,00
			Колодцы водопроводные для К2 д.1000х1000=1шт, д.2000=1шт, колодцы водопроводные для К2Н д.2500х2000 =1шт				
27	45	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство (К11). Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	3,293 ~~3,893~~	101865,98	335 445 ~~396 564,00~~
28	47	1123-0601-0505 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные (КГ), площадь более 3 м². Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	5,374	76244,90	409 740,00
29	48	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м³	2,03	102065,40	207 193,00
30	50	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	44904,24	89 808,00
31	51	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	52803,36	211 213,00
32	53	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	16587,72	33 175,00
33	54	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	5	19275,84	96 379,00
34	55	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	14673,96	58 696,00
35	56	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	7604,28	22 813,00
36	57	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	128529,72	128 530,00

37	60	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	29	847,80	24 586,00
38	61	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,04379	190706,68	8 351,00
39	62	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 / С-2	т	0,04379	1073948,76	47 029,00
40	64	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	/Шурф размером 1,0х1,0х1,5/ Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	3	287,41	862,00
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,22				
41	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	10 067 505,00
42	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	11 805 402,00
43	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	30 748 556,00
			Коэффициент оборачиваемости на материалы временного использования К=0,22				
44	70	1109-0701-0109 РСНБ РК 2022	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана мостового	т конструкций	0,74575	432602,86	322 614,00
45	71	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,74575	477018,72	355 737,00
46	72	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	5	11639,16	58 196,00
47	73	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор	1	11529,90	11 529,00
48	74	246-301-0606 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм	шт.	1	12564,72	12 565,00
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе	**Тенге**		98 949 715	~~99 010 834~~
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**		98 949 715	~~99 010 834~~
			Оборудования	**Тенге**			**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге		989 497	~~990 108~~
			ИТОГО с временными	Тенге		99 939 212	~~100 000 942~~
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге		1 299 210	~~1 300 012~~

			Итого с зимними	**Тенге**		101 238 422	~~**101 300 955**~~
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		2 024 768	~~2 026 019~~
			Итого сметная стоимость	**Тенге**		103 263 190	~~**103 326 974**~~
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**		103 263 190	~~**103 326 974**~~
			НДС 12%	Тенге		12 391 583	~~12 399 237~~
			ВСЕГО по акту	**Тенге**		115 654 773	~~**115 726 211**~~

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор Аккамбетов 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.

Расценки ст

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 №7 за ноябрь 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**				
			Монтажные работы				
1	8	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	7	4236,8	29658
2	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.	4	20455,2	81821
3	10	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 /прим. Упруго-запирающая клиновая задвижка Ру=1.6 д.50мм/	шт.	3	116102,16	348306
4	11	242-108-0101 РСНБ РК 2022	Штурвал чугунный для задвижек DN 50	шт.	7	9187,56	64313
5	15	1122-0901-0107 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	2	30057,06	60114
6	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
7	17	242-108-0104 РСНБ РК 2022	Штурвал чугунный для задвижек от DN 250 до DN 350	шт.	2	53736,48	107473

8	19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,283	3030876,92	857738
9	2	241-113-0128 РСНБ РК 2022	/Тройник ст.фланцевый 250х250/Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х8,0 мм	шт.	1	42567,12	42567
10	21	241-113-0228 РСНБ РК 2022	/Тройник ст.фланцевый 250х150/Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0-159х7,0 мм	шт.	2	22334,4	44669
11	22	241-113-0128 РСНБ РК 2022	/Крест ст.фланцевый 250х250/Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х8,0 мм	шт.	2	42567,12	85134
12	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.	5	24986,88	124934
13	26	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,3279	233187,48	76462
14	28	241-507-0210 РСНБ РК 2022	Муфта-фланец PN 16 диаметром 250 мм, с уплотняющей прокладкой / Универсальный обжимной чугунный фланец	шт.	12	288923,76	3467085
15	29	241-507-0206 РСНБ РК 2022	Муфта-фланец PN 16 диаметром 150 мм, с уплотняющей прокладкой / Универсальный обжимной чугунный фланец	шт.	3	101257,56	303773
16	34	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,1722	233187,48	40155
17	36	241-515-0204 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 250 мм	шт.	2	186794,64	373589
18	40	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,11056	2995222,69	331152
19	41	1125-0210-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 250 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	3,32715	2053007,43	6830664
20	42	1122-0701-0107 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	3,32715	380015,01	1264367
21	43	241-201-0620 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	111,6656	13646,88	1523887
22	47	1125-0210-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,1743	1627848,58	283734

23	48	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1743	290428,97	50622
			Футляр д. 500мм				0
24	50	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0175	6130991,31	107292
25	51	1122-1401-0304 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	17,5	5241,07	91719
26	52	241-201-0825 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х23,9 мм / Футляр	м	17,5	45041,4	788225
			Футляр д. 400мм				0
27	53	1122-0501-0412 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01521	5599431,35	85167
28	54	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	15,21	4904,07	74591
29	55	241-201-0823 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х19,1 мм / Футляр	м	15,21	28814,4	438267
3	61	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	6	5460,58	32763
31	62	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 / Упор горизонтальный Уг.1	м³	0,224	66236,4	14837
32	63	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 / Упор горизонтальный Уг.2	м³	0,64	66236,4	42391
			Колодцы: на 1500мм=23шт, на 2000мм=11шт, на 2500х2000=2шт				0
33	72	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных	19,098	118048,21	2254485
34	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	6,84	108072,5	739216
35	74	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м³	2,22	102065,4	226585

36	76	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	45141,84	135426
37	78	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	35411,04	212466
38	80	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	4	35411,04	141644
39	83	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 /прим. 3ПП15-1, 3ПП15-2/	шт.	5	43498,08	217490
40	84	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	31	16587,72	514219
41	85	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	5	128529,72	642649
42	86	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	52	14673,96	763046
43	87	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	43	7604,28	326984
44	90	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	429	847,8	363706
45	91	261-104-0305 РСНБ РК 2022	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	21	47146,32	990073
46	92	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Объем бетона на упоры В15. Устройство	м³	1,04	38124,89	39650
47	94	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	21	2228,44	46797
48	95	248-304-0106 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 /Флуоресцентный указатель пожарного гидранта/	шт.	21	1749,6	36742
49	96	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Фундаменты-столбы бетонные. /Бетонный столбик под арматуру 200х200х250/ Устройство	м³	~~0,59~~	~~53168,23~~	~~31370~~
			Водоотлив				0
50	98	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт /Водоотлив/	маш.-ч	800	648	518400
			Монтажные работы				0
51	99	1122-0901-0110 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	1	62352,17	62352
52	100	519-101-0903 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	1	1274619	1274619
53	101	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,104975	1849147,5	194114

54	103	241-113-0234 РСНБ РК 2022	/Тройник ст фл с антикор.покрытием ф400х250/ Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-219х6,0 мм	шт.	1	55128,6	55129
55	104	1122-0801-0103 РСНБ РК 2022	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,0375	189420,39	7103
56	105	241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм /прим. Универсальный обжимной чугунный фланец для ПЭ труб Ру=1.6 д.400/	шт.	1	44679,6	44680
57	108	1122-0501-0417 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 710 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,019	8166205,37	155158
58	109	241-201-0629 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 710х42,1 мм	м	19	147077,64	2794475
59	110	1122-0501-0412 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0205	5599431,35	114788
60	111	241-201-0624 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	20,5	35224,2	722096
61	115	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	6871	6871
62	116	241-208-1509 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	8076,24	8076
			ГНБ под деревьями				0
63	120	1125-0210-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,6936	1627848,58	1129076
64	121	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,6936	290428,97	201442
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе	**Тенге**		34656665	~~**34 688 035**~~
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**		33 382 046	~~**33 413 416**~~
			Оборудования	**Тенге**			**1 274 619**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге		333820	~~334 134~~
			ИТОГО с временными	Тенге		33 715 866	~~**33 747 550**~~
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге		438 306	~~438 718~~
			Итого с зимними	**Тенге**		34 154 172	~~**34 186 269**~~
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		683 083	~~683 725~~
			Итого сметная стоимость	**Тенге**		36 111 874	~~**36 144 613**~~
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**		36 111 874	~~**36 144 613**~~

			НДС 12%	Тенге		4333425	~~4 337 354~~
			ВСЕГО по акту	**Тенге**		40445299	~~40 481 966~~

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____

М.П.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

_____ **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.

Расценки

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 №8 за ноябрь 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	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	43,65	85,80	3746,00
			Монтажные работы				
2	5	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0154	2635014,24	40580,00
3	6	241-201-0617 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,7 мм	м	15,4	7084,80	109106,00
4	7	1125-0210-0204 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	3,5574	1846838,56	6569943,00
			Колодец водопроводный 1500мм=3шт				
5	33	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	0,279	107029,88	29861,00
6	39	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	7604,28	76043,00
7	40	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	14673,96	14674,00
8	42	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	15	847,80	12717,00

9	43	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Фундаменты-столбы бетонные. /Бетонный столбик под арматуру 200х200х250-В7,5/ Устройство	м³	1,05	~~53468,37~~	~~2673,00~~
			Итого по разделу 1, в том числе			6856669	~~6 859 343,00~~
			Строительно-монтажных работ			6856669	~~6 859 343,00~~
			Оборудования				*0,00*
			РАЗДЕЛ 2. Насосная станция поливочного водопровода. Электроснабжение				
			Заземление				
10	54	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	9,3	1231,80	11456,00
11	55	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	12,42	1168,46	14512,00
			Итого по разделу 2, в том числе				*25 968,00*
			Строительно-монтажных работ				*25 968,00*
			Оборудования				*0,00*
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе	**Тенге**		6882638	**~~6 885 311~~**
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**		6882638	**~~6 885 311~~**
			Оборудования	**Тенге**			**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге		68826	~~68 853~~
			ИТОГО с временными	Тенге		6951464	**~~6 954 164~~**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге		90365	~~90 404~~
			Итого с зимними	**Тенге**		7041833	**~~7 044 568~~**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		140837	140 891
			Итого сметная стоимость	**Тенге**		7182670	**~~7 185 460~~**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**		7182670	**~~7 185 460~~**
			НДС 12%	Тенге		861920	~~862 255~~
			ВСЕГО по акту	**Тенге**		8044590	**~~8 047 715~~**

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.

ИИН 690514350052
Амирханов С.М.
Эксперт Технического надзора
АТТЕСТАТ №KZ76VAB00003

Расценки

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 приемки выполненных работ №9 за ноябрь месяц 2022 г.

№ 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	8
		Смета № 6-1-6	**Водопонижение**				
			ОТДЕЛ 1. Альбом 3.7. Строительное водопонижение Шифр: 0142/2-22-СВ				
			РАЗДЕЛ 1. Устройство скважин /90 скв./РП-42				
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
1	12	242-404-0111 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y - образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до + 200С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	~~90~~	13894,85	~~1 250 537,00~~
2	13	242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижа фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком , для воды, Т до + 75С, PN 16 марки 30ч39р ГОСТ DN 50	шт.	~~90~~	2004,16	~~180 374,00~~
3	14	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	~~2670~~	240,41	~~641 895,00~~
			Итого по разделу 1, в том числе				*2 072 806,00*
			Строительно-монтажных работ				*2 072 806,00*
			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.Вксущ.1 до кол.ПГ-14				

невыполн.

			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				
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
4	29	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00
5	30	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
6	31	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00
7	32	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 2, в том числе				*340 357,00*
			Строительно-монтажных работ				*340 357,00*
			Оборудования				*0,00*
			РАЗДЕЛ 3. Расчетная схема №2. Разрез 2 - 2. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети В1 на участке от кол. ПГ-14 до кол. 13 (открытый водоотлив)				
			Захваток - 1, протяженностью 60,80 м (расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку)				
8	33	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	4	466,24	1 865,00
9	34	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.	1	108416,09	108 416,00
10	35	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	25	648,00	16 200,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
11	36	1337-0101-0106 РСНБ РК 2022	Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке /Установка дизель-генератора/	шт.	1	199795,57	199 796,00
12	37	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	10	512,34	5 124,00

13	38	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	0,01	63963,76	639,00
14	39	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00
15	40	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
16	41	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00
17	42	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 3, в том числе				*672 397,00*
			Строительно-монтажных работ				*672 397,00*
			Оборудования				*0,00*
			РАЗДЕЛ 4. Расчетная схема №3. Разрез 3 - 3. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети В1 на участке от кол. 13 до кол. 6 (открытый водоотлив)				
			Захваток - 5, протяженностью 113,00 м (расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку)				
18	43	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	10	466,24	4 662,00
19	44	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.	1	108416,09	108 416,00
20	45	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	38	648,00	24 624,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
21	46	1337-0101-0106 РСНБ РК 2022	Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке /Установка дизель-генератора/	шт.	1	199795,57	199 796,00
22	47	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	10	512,34	5 124,00
23	48	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	0,01	63963,76	639,00
24	49	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00
25	50	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00

			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
26	51	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00
27	52	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 4, в том числе				*683 618,00*
			Строительно-монтажных работ				*683 618,00*
			Оборудования				*0,00*
			РАЗДЕЛ 5. Расчетная схема №4. Разрез 4 - 4. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети В1 на участке от кол.6 до кол. ВКсущ-2 (открытый водоотлив)				
			Захваток - 12, протяженностью 111,00 м (расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку)				
28	53	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	10	466,24	4662,00
29	54	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.	1	108416,09	108416,00
30	55	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	40	648,00	25920,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
31	56	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
32	57	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	10	512,34	5124,00
33	58	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	0,01	63963,76	639,00
34	59	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00
35	60	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
36	61	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00

37	62	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 5, в том числе				*684 914,00*
			Строительно-монтажных работ				*684 914,00*
			Оборудования				*0,00*
			РАЗДЕЛ 6. Расчетная схема №5. Разрез 5 - 5. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети В1 на участке от кол.6 до кол. 3 (открытый водоотлив)				
			Захваток - 5, протяженностью 70,00 м (расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку)				
39	63	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	10	466,24	4 662,00
40	64	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.	1	108416,09	108 416,00
41	65	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	23	648,00	14 904,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
42	66	1337-0101-0106 РСНБ РК 2022	Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке /Установка дизель-генератора/	шт.	1	199795,57	199 796,00
43	67	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	10	512,34	5 124,00
44	68	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	0,01	63963,76	639,00
45	69	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00
46	70	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
47	71	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00
48	72	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 6, в том числе				*673 898,00*
			Строительно-монтажных работ				*673 898,00*
			Оборудования				*0,00*

			РАЗДЕЛ 7. Расчетная схема №6. Разрез 6 - 6. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети В1 на участке от кол.3 до кол. ПГ-1 (открытый водоотлив)				
			Захваток - 5, протяженностью 79,00 м (расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку)				
49	73	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	10	466,24	4662,00
50	74	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.	1	108416,09	108416,00
51	75	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	32	648,00	20736,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
52	76	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	77	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	10	512,34	5124,00
54	78	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	0,01	63963,76	639,00
55	79	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00
56	80	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
57	81	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00
58	82	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 7, в том числе				*679 730,00*
			Строительно-монтажных работ				*679 730,00*
			Оборудования				*0,00*
			РАЗДЕЛ 8. Расчетная схема №7. Разрез 7 - 7. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети В1 на участке от кол. ПГ-1 до кол. ПГ-15х(открытый водоотлив)				

			Захваток - 3, протяженностью 50,00 м (расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку)				
59	83	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	10	466,24	4662,00
60	84	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.	1	108416,09	108416,00
61	85	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	32	648,00	20736,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
62	86	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
63	87	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	10	512,34	5124,00
64	88	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	0,01	63963,76	639,00
65	89	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00
66	90	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
67	91	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00
68	92	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 8, в том числе				*679 730,00*
			Строительно-монтажных работ				*679 730,00*
			Оборудования				*0,00*
			РАЗДЕЛ 9. Расчетная схема №8. Разрез 8-8. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети В1 на участке от кол. 25 до кол. ПГ-24 (открытый водоотлив)				
			Захваток - 1, протяженностью 59,40 м (расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку)				
69	93	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	10	466,24	4662,00

70	94	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.	1	108416,09	108416,00
71	95	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	21	648,00	13608,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
72	96	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
73	97	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	10	512,34	5124,00
74	98	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	0,01	63963,76	639,00
75	99	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00
76	100	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
77	101	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00
78	102	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 9, в том числе				*672 602,00*
			Строительно-монтажных работ				*672 602,00*
			Оборудования				*0,00*
			РАЗДЕЛ 10. Расчетная схема №9. Разрез 9-9. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети В1 на участке от кол. 20 до кол. ПГ-1 (внутриплощ.) (открытый водоотлив)				
			Захваток - 2, протяженностью 45,00 м (расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку)				
79	103	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	10	466,24	4662,00
80	104	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.	1	108416,09	108416,00

81	105	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	19	648,00	12312,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
82	106	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
83	107	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	10	512,34	5124,00
84	108	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	0,01	63963,76	639,00
85	109	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00
86	110	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
87	111	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00
88	112	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 10, в том числе				*671 306,00*
			Строительно-монтажных работ				*671 306,00*
			Оборудования				*0,00*
			РАЗДЕЛ 11. Расчетная схема №11. Разрез 11-11. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети К1 на участке от кол. 37 до кол. 25 (открытый водоотлив)				
			Захваток - 6, протяженностью 91,50 м (расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку)				
89	113	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	10	466,24	4662,00
90	114	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.	1	108416,09	108416,00
91	115	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	39	648,00	25272,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
92	116	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

93	117	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	10	512,34	5124,00
94	118	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	0,01	63963,76	639,00
95	119	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00
96	120	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
97	121	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00
98	122	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 11, в том числе				*684 266,00*
			Строительно-монтажных работ				*684 266,00*
			Оборудования				*0,00*
			РАЗДЕЛ 12. Расчетная схема №12. Разрез 12-12. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети К1 на участке от кол.25 до кол.21 (открытый водоотлив)				
			Захваток - 2, протяженностью 90,00 м (расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку)				
99	123	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 150 мм	м	10	466,24	4662,00
100	124	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.	1	108416,09	108416,00
101	125	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	42	648,00	27216,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
102	126	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
103	127	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	10	512,34	5124,00
104	128	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	0,01	63963,76	639,00
105	129	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00

106	130	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
107	131	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00
108	132	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 12, в том числе				*686 210,00*
			Строительно-монтажных работ				*686 210,00*
			Оборудования				*0,00*
			РАЗДЕЛ 13. Расчетная схема №16. Разрез 16-16. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети К2 на участке от кол.28 до кол.27 (открытый водоотлив)				
			Захваток - 1, протяженностью 75,00 м (расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку)				
109	133	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	10	466,24	4662,00
110	134	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.	1	108416,09	108416,00
111	135	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	28	648,00	18144,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
112	136	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
113	137	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	10	512,34	5124,00
114	138	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	0,01	63963,76	639,00
115	139	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00
116	140	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
117	141	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00

118	142	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 13, в том числе				*677 138,00*
			Строительно-монтажных работ				*677 138,00*
			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				
			Захваток - 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				
			Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/демонтаж				
119	156	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00
120	157	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
121	158	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00
122	159	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 14, в том числе				*340 357,00*
			Строительно-монтажных работ				*340 357,00*
			Оборудования				*0,00*
			РАЗДЕЛ 15. Расчетная схема №17. Разрез 17-17. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)				
			Сети К2 на участке от кол.27 до кол.21 (открытый водоотлив)				
			Захваток - 1, протяженностью 75,00 м (расход оборудования и материалов приведен на 1-ну захватку)				
123	161	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	10	466,24	4662,00
124	162	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.	1	108416,09	108416,00

125	163	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	31	648,00	20088,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
126	164	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
127	165	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	10	512,34	5124,00
128	166	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	0,01	63963,76	639,00
129	167	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 155,00
130	168	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
131	169	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,00
132	170	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Итого по разделу 15, в том числе				*679 082,00*
			Строительно-монтажных работ				*679 082,00*
			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				
			Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/демонтаж				
133	185	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189154,93	189 154,93
134	186	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Демонтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 372,96
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
135	187	244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V= 1 м3 /прим. Накопительная емкость 2,4м, 4,7 м/	шт.	1	17880,37	17 880,37

136	188	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,40
			Итого по разделу 16, в том числе				*340 357,66*
			Строительно-монтажных работ				*340 357,66*
			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)				
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
137	242	242-404-0111 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y - образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до + 200С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	~~2~~	~~13894,85~~	~~55 579,00~~
138	243	242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком , для воды, Т до + 75С, PN 16 марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	~~4~~	невыполн. ~~2004,16~~	~~8 017,00~~
139	244	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	~~8~~	~~240,41~~	~~1 923,00~~
140	245	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
141	246	244-204-0116 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V=20 м3	шт.	1	186 151,50	186 152,00
142	247	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Колодец госитель КГ-1				
143	248	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,06	107029,88	6 422,00
144	252	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	7604,28	22 813,00
145	254	244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	~~1~~	~~6531,84~~	~~6 532,00~~
146	255	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	~~1~~	~~847,80~~	~~3 391,00~~

147	256	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	113372,96	113 373,00
			Итого по разделу 19, в том числе			462 081	~~537 524,00~~
			Строительно-монтажных работ				~~537 524,00~~
			Оборудования				0,00
			РАЗДЕЛ 20. Котлован ЛНС (скв. 5 - скв. 7)				
			Скважины -3 шт				
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
148	284	242-404-0111 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y - образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до + 200С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	~~1~~	~~13894,85~~	~~41 685,00~~
149	285	242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижа фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком , для воды, Т до + 75С, PN 16 марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	~~2~~	~~2004,16~~	~~6 012,00~~
150	286	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	~~6~~	~~240,41~~	~~1 442,00~~
151	287	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	189 154,93	189 155,00
			Коэффициент оборачиваемости на оборудование и материалы временного использования К=0,1 к стоимости				
152	288	244-204-0116 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V=20 м3	шт.	1	186 151,50	186 152,00
153	289	222-203-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 /Плита дорожная 1П60.30/	м2	18	1108,30	19 949,00
			Колодец гаситель КГ-2				
154	290	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	1,537	107 029,88	164 505,00
155	291	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1,00	45 141,84	45 142,00
156	292	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	44 904,24	89 808,00
157	293	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	43 498,08	43 498,00
158	294	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3,00	7 604,28	22 813,00
159	295	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13 345,56	13 346,00

невыполн.

160	296	244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	~~1~~	~~6 531,84~~	~~6 532,00~~
161	297	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	~~4~~	~~847,80~~	~~3 391,00~~
162	298	1328-0207-0301 РСНБ РК 2022	Песколовушки системы "Руссель-Дорошенко". Монтаж оборудования	шт.	1	113 372,96	113 373,00
163	299	241-201-0912 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм	м	3	2971,08	8913,00
			Итого по разделу 20, в том числе			896 654	~~955 716,00~~
			Строительно-монтажных работ				~~955 716,00~~
			Оборудования				*0,00*
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе	**Тенге**		10 524 698	~~**12 732 009**~~
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**		10 524 698	~~**12 732 009**~~
			Оборудования	**Тенге**			**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге		105 247	~~127 320~~
			ИТОГО с временными	Тенге		10 629 945	~~**12 859 329**~~
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге		138 189	~~167 171~~
			Итого с зимними	**Тенге**		10 768 134	~~**13 026 500**~~
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		215 363	~~260 530~~
			Итого сметная стоимость	**Тенге**		10 983 497	~~**13 287 030**~~
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**		10 983 497	~~**13 287 030**~~
			НДС 12%	Тенге		1 318 020	~~1 594 444~~
			ВСЕГО по акту	**Тенге**		12 301 517	~~**14 881 474**~~

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 "Дизайн Жобалау"

_____ **Касенов Д.Х.**
М.П.

Расчеркнем

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

Акт выполненных работ №10 за ноябрь 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 2. Запорная арматура				
1	7	1124-0108-0307 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 200 мм. Установка	шт.	2	122484,20	244969,00
2	8	242-208-2703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 250 / СТ 219х6-2-ППУ-ПЭ-Bohmer-ПП, А=900 мм	шт.	2	4121058,60	8242117,00
			Итого по разделу 2, в том числе				***8 487 086***
			Строительно-монтажных работ				***8 487 086***
			Оборудования				***0***
			РАЗДЕЛ 3. Фасонные изделия				
			Отводы				
3	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.	2	97302,17	194604,00
4	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.	4	63730,62	254922,00
5	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.	2	118714,68	237429,00

6	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.	4	65981,52	263926,00
			Элементы трубопровода стальной с кабелем вывода				
7	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.	2	97302,17	194604,00
8	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.	2	35361,36	70723,00
			Тройники с шаровым краном воздушника				
9	44	241-117-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 200 мм / 219-2-ППУ-ПЭ	шт.	4	13572,36	54289,00
10	45	241-117-0106 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм / 133-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	6157,08	12314,00
			Предупредительные знаки - Трубостойка - 5шт				
11	54	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,2	14239,22	2848,00
12	55	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	0,2	55593,36	11120,00
13	56	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022	Металлические стойки. Установка	шт.	5	16857,43	84287,00
14	57	241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	2,75	1366,20	3757,00
15	58	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00285	490809,24	1399,00
16	59	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	2,85	192,99	550,00
17	60	1113-0301-1703 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м²	2,85	385,08	1097,00
			Предупредительные знаки - Бирки - 24 шт				
18	62	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,17 ~~0,24~~	1553,04	264 ~~373,00~~
			Итого по разделу 3, в том числе			1388133	~~1 388 242~~
			Строительно-монтажных работ			1388133	~~1 388 242~~
			Оборудования				*0*
			РАЗДЕЛ 4. СОДК				
19	63	1124-0108-0503 РСНБ РК 2022	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля	терминал	1	2118,45	2118,00
20	65	245-403-0203 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	1	23901,48	23901,00

21	66	1124-0108-0505 РСНБ РК 2022	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	✓ 2	19759,20	39518,00
22	67	243-906-2102 РСНБ РК 2022	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	✓ 2	6571,80	13144,00
23	68	1124-0108-0501 РСНБ РК 2022	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	✓ 1	15050,06	15050,00
24	69	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	✓ 1	98591,04	98591,00
			Итого по разделу 4, в том числе				***192 322***
			Строительно-монтажных работ				***192 322***
			Оборудования				***0***
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе	**Тенге**	10 067 541	~~10 067 650~~	
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**	10 067 541	~~10 067 650~~	
			Оборудования	**Тенге**		**0**	
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге	100 675	~~100 677~~	
			ИТОГО с временными	Тенге	10 168 216	~~10 168 327~~	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге	132 187	~~132 188~~	
			Итого с зимними	**Тенге**	10 300 403	~~10 300 515~~	
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	206 008	~~206 010~~	
			Итого сметная стоимость	**Тенге**	10 506 411	~~10 506 525~~	
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**	10 506 411	~~10 506 525~~	
			НДС 12%	Тенге	1 260 769	~~1 260 783~~	
			ВСЕГО по акту	**Тенге**	11 767 180	~~11 767 308~~	

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____

м.п.

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

_____

м.п.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

_____ Поссков В.А.

м.п.

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

_____ **Касенов Д.Х.**

м.п.

Рассрочка

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

Акт выполненных работ №11 за ноябрь 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	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	95,25	85,80	8172,00
			Итого по разделу 1, в том числе				***8 172,00***
			Строительно-монтажных работ				***8 172,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 3. Узлы тепловых сетей				
			Конструкции узлов тепловых сетей УТ1; В1 / РП-4				
2	10	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,474	24488,31	11608,00
3	11	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	0,04	137134,09	5485,00
4	12	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7604,28	15209,00
5	13	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	82753,92	165508,00
6	14	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	0,05	431300,16	21565,00
7	15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Отмостка колодцев. Устройство	м³	1	38225,13	38224,00

8	16	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	6,4	626,48	4009,00
			Конструкции узлов тепловых сетей УТ2х / РП-5				
9	17	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,252	24488,31	6171,00
10	18	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	0,178	137134,09	24410,00
11	19	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7604,28	15209,00
12	20	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	82753,92	165508,00
13	21	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	0,05	431300,16	21565,00
14	22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Отмостка колодцев. Устройство	м³	1	33650,19	33650,00
15	23	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	4,8	626,48	3007,00
			Конструкции узлов тепловых сетей УТ2; ДК2 / РП-6				
16	24	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	1,531	137134,09	209952,00
17	25	225-202-0102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	1	44832,96	44833,00
18	26	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	7604,28	22813,00
19	27	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9	13345,56	120110,00
20	28	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	3	82753,92	248262,00
21	29	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	0,1	431300,16	43130,00
22	30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Отмостка колодцев. Устройство	м³	1,5	38225,13	57337,00

23	31	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	3	626,48	1879,00
			Конструкции узлов тепловых сетей УТ3; ДК4 / РП-7				
24	32	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,54	24488,31	13224,00
25	33	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	2,0925	137134,09	286953,00
26	34	225-202-0101 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	65010,60	65011,00
27	35	225-202-0102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2,00	44832,96	89666,00
28	36	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3,00	7604,28	22813,00
29	37	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	11,00	13345,56	146801,00
30	38	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	3,00	82753,92	248262,00
31	39	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	0,08	431300,16	32348,00
32	40	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Отмостка колодцев. Устройство	м³	1,50	38225,13	57338,00
33	41	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	6,00	5460,58	32763,00
34	42	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	2,03	66236,40	134228,00
35	43	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	3,60	626,48	2255,00
			Конструкции узлов тепловых сетей ДК1 / РП-8				
36	44	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,24	24488,31	5877,00

37	45	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	0,575	137134,09	78852,00
38	46	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7604,28	7604,00
39	47	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5,00	13345,56	66728,00
40	48	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	82753,92	82754,00
41	49	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	0,025	431300,16	10783,00
42	50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Отмостка колодцев. Устройство	м³	0,5	38225,13	19113,00
43	51	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	3	626,48	1879,00
			Конструкции узлов тепловых сетей ДК3 / РП-9				
44	52	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,45	24488,31	11020,00
45	53	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	0,836	137134,09	114644,00
46	54	225-202-0101 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	65010,60	65011,00
47	55	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7604,28	7604,00
48	56	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	13345,56	66728,00
49	57	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	82753,92	82754,00
50	58	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	0,025	431300,16	10783,00
51	59	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Отмостка колодцев. Устройство	м³	0,5	38225,13	19113,00
52	60	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	2	5460,58	10922,00

53	61	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	0,53	66236,40	35105,00
54	62	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	3	626,48	1879,00
			Конструкции узлов тепловых сетей В2; В3 / РП-10				
55	63	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,36	24488,31	8816,00
56	64	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	1,17	137134,09	160173,00
57	65	225-202-0101 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	2	65010,60	130021,00
58	66	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2,00	7604,28	15209,00
59	67	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6,00	13345,56	80073,00
60	68	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2,00	82753,92	165508,00
61	69	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	0,05	431300,16	21565,00
62	70	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Отмостка колодцев. Устройство	м³	1,00	38225,13	38225,00
63	71	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	2,00	5460,58	10921,00
64	72	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	1,09	66236,40	71933,00
65	73	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	4,80	626,48	3007,00
			Конструкции узлов тепловых сетей В3 / РП-12				
66	86	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,69	24488,31	16898,00

67	87	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	2,04	137134,09	279753,00
68	88	225-202-0101 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	65010,60	65011,00
69	89	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7604,28	15209,00
70	90	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	13345,56	53382,00
71	91	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	82753,92	165508,00
72	92	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	0,1	431300,16	43130,00
73	93	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Отмостка колодцев. Устройство	м³	2	38225,13	76451,00
74	94	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	4	5460,58	21842,00
75	95	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	2,172	66236,40	143866,00
76	96	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	4,8	626,48	3007,00
			Конструкции узлов тепловых сетей В4 / РП-13				
77	97	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,35	24488,31	8448,00
78	98	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	1,02	137134,09	139877,00
79	99	225-202-0101 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	65010,60	65011,00
80	100	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1,00	7604,28	7604,00
81	101	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2,00	13345,56	26691,00
82	102	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1,00	82753,92	82754,00

83	103	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	0,05	431300,16	21565,00
84	104	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Отмостка колодцев. Устройство	м³	1,00	38225,13	38225,00
85	105	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	2,00	5460,58	10921,00
86	106	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	1,09	66236,40	71933,00
87	107	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	2,40	626,48	1504,00
			Итого по разделу 3, в том числе				***5 174 300,00***
			Строительно-монтажных работ				***5 174 300,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 4. Дренажные колодцы				
			Дренажный колодец ДК1/ РП-14				
88	108	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,487	24488,31	11925,00
89	109	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13345,56	26691,00
90	110	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7604,28	7604,00
91	111	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	82753,92	82754,00
92	113	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01456	179878,71	2619,00
93	114	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	0,01456	431300,16	6280,00
94	115	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	4	626,48	2506,00
95	116	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Отмостка колодцев. Устройство	м³	1,17	38225,13	44724,00
96	117	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				

97	118	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
			Дренажный колодец ДК2/ РП-15				
98	119	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,487	24488,31	11925,00
99	120	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7604,28	7604,00
100	121	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	82753,92	82754,00
101	123	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01456	179878,71	2619,00
102	124	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	0,01456	431300,16	6280,00
103	125	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	4	626,48	2506,00
104	126	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Отмостка колодцев. Устройство	м³	1,17	38225,13	44724,00
105	127	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				
106	128	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
			Дренажный колодец ДК3/ РП-16				
107	130	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	0,12	137134,09	16456,00
108	134	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13345,56	26691,00
109	135	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7604,28	7604,00
110	136	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	82753,92	82754,00
111	138	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01456	179878,71	2619,00

112	139	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	0,01456	431300,16	6280,00
113	140	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	4	626,48	2506,00
114	141	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Отмостка колодцев. Устройство	м³	1,17	38225,13	44724,00
			Дренажный колодец ДК4/ РП-17				
115	150	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,75	24488,31	18366,00
116	155	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13345,56	26691,00
117	156	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7604,28	7604,00
118	157	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	82753,92	82754,00
119	159	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01456	179878,71	2619,00
120	160	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	0,01456	431300,16	6280,00
121	161	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	5	626,48	3132,00
122	162	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная / Отмостка колодцев. Устройство	м³	1,17	38225,13	44724,00
123	163	1108-0201-1601 РСНБ РК 2022	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка	м² стенки	4,71	12797,47	60276,08
124	164	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
			Итого по разделу 4, в том числе				***809 526***
			Строительно-монтажных работ				***809 526***
			Оборудования				***0***
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе	**Тенге**			**5 991 998**
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**			**5 991 998**
			Оборудования	**Тенге**			**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			59 920
			ИТОГО с временными	Тенге			**6 051 918**

			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			78 675
			Итого с зимними	**Тенге**			**6 130 593**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			122 612
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**6 253 205**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**6 253 205**
			НДС 12%	Тенге			750 385
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**7 003 589**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор Аскагамбетов 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.

Расценки

Заказчик УДП РК
Подрядчик ТОО Компания НурайСтрой

Стройка "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 27.01.2022

Акт выполненных работ №12 за ноябрь 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(работы взамен не выполняемых)**				
			Колодцы: на 1500мм=23шт, на 2000мм=11шт, на 2500х2000=2шт				
1	1	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	31	27603,72	855 715
2	2	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	37964,16	189 821
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе				**1 045 536**
			Строительно-монтажных работ				**1 045 536**
			Оборудования				**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			10 455
			ИТОГО с временными	Тенге			**1 055 991**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			13 728
			Итого с зимними	**Тенге**			**1 069 719**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			21 394
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**1 091 114**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**1 091 114**

			НДС 12%	Тенге			130 934
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**1 222 047**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____
М.П.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

_____ **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 УДП РК
Подрядчик ТОО Компания НурайСтрой
Стройка "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 (к 14 от 27.01.2022

Акт выполненных работ №13 за ноябрь 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 (Работы взамен не выполняемых)**				
			Колодцы канализационные К1 =на 1500мм =45шт				
1	1	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	45	37964,16	1 708 387,00
			Колодцы водопроводные К1 = 1шт, Колодец водопроводный К1Н = 2шт, Колодец гаситель К1Н =1шт				
2	2	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	37964,16	37 964,00
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе				**1 746 351,00**
			Строительно-монтажных работ				**1 746 351,00**
			Оборудования				**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			17 464
			ИТОГО с временными	Тенге			**1 763 815**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			22 930
			Итого с зимними	**Тенге**			**1 786 744**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			35 735

			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**1 822 479**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**1 822 479**
			НДС 12%	Тенге			218 697
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**2 041 176**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____

М.П.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

_____ **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.

Расшифр

Заказчик	УДП РК
Подрядчик	ТОО Компания НурайСтрой
Стройка	"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 27.01.2022

Акт выполненных работ №14 за ноябрь 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 (Работы взамен не выполняемых)**				
			Земляные работы				
			Вывоз грунта на временное складирование				
1	1	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	~~28682,5~~	~~228,96~~	~~6 568 290,00~~
			Обратный завоз грунта с временного складирования				
2	2	1101-0102-0226 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м³	м³ грунта	~~16875~~	~~224,26~~	~~3 784 388,00~~
3	3	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	~~28682,5~~	~~228,96~~	~~6 568 290,00~~
			Канализация К2				
4	4	1123-0401-0104 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 800 мм. Укладка	м трубопровода	6	4727,62	28 365,00
5	5	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	5,982	126718,56	758 030,00
6	6	1123-0501-0107 РСНБ РК 2022	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 800 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	6	9239,55	55 437,00

7	7	241-214-0324 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 900 мм	шт.	2	209140,92	418 282,00
8	8	241-116-0223 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 900 мм	шт.	2	145751,40	291 503,00
			Колодцы канализационные = д.2000-6шт, д.1500=27шт				
9	9	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	17	37964,16	645 391,00
10	10	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	16	27603,72	441 660,00
			Колодцы водопроводные для К2 д.1000х1000=1шт, д.2000=1шт, колодцы водопроводные для К2Н д.2500х2000 =1шт				
11	11	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	37964,16	75 928,00
12	12	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	27603,72	55 207,00
			Напорная бытовая канализация К2Н				
13	13	1122-0301-0112 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка	км трубопровода	0,008	9354250,08	74 834,00
14	14	1122-0601-0212 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,008	10575220,44	84 602,00
15	15	241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 /630х6/ мм	м	8,032	70094,16	562 996,00
16	16	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,393	2334828,90	917 587,00
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе			4409822	~~**21 330 790,00**~~
			Строительно-монтажных работ			4409822	~~**21 330 790,00**~~
			Оборудования				**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге		44098	~~**213 308**~~
			ИТОГО с временными	Тенге		4453920	~~**21 544 098**~~
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге		57901	~~**280 073**~~
			Итого с зимними	**Тенге**		4511821	~~**21 824 171**~~

			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		90236	~~436 483~~
			Итого сметная стоимость	**Тенге**		4602057	**~~22 260 655~~**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**		4602057	**~~22 260 655~~**
			НДС 12%	Тенге		552247	~~2 671 279~~
			ВСЕГО по акту	**Тенге**		5154304	**~~24 931 933~~**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____

М.П.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

_____ **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.

Расчет

Заказчик	УДП РК
Подрядчик	ТОО Компания НурайСтрой
Стройка	"Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г. Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные)"
Объект	Канализационная насосная станция
Договор подряда (контракт) №	14 от 27.01.2022

Акт выполненных работ №15 за ноябрь 2022г.

№ п.п		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	**Смета**	**2-1-9**	**Канализационная насосная станция (Работ взамен не выполняемых)**				
			РАЗДЕЛ 1. Конструкции железобетонные				
			Плита монолитная ПМ-2 / РП-7				
1	1	1106-1301-0102 РСНБ РК 2022	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м³	14,52	103609,22	1 504 405,00
2	2	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,3399	402622,92	942 097,00
3	3	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	0,22	431300,16	94 886,00
			Итого по разделу 1, в том числе				***2 541 388,00***
			Строительно-монтажных работ				***2 541 388,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 2.Водопровод и канализация				
			Водопровод хозяйственно-питьевой В1				
4	4	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	1859,76	1 860,00
			Канализация К1				
5	5	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	1	15714,00	15 714,00
6	6	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	1	5752,08	5 752,00

7	7	244-101-0303 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	1	21257,64	21 258,00
8	8	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	15991,56	15 992,00
			Итого по разделу 2, в том числе				***60 576,00***
			Строительно-монтажных работ				***60 576,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 3. Кабельная линия 0,4 кВ				
9	9	515-103-0102 РСНБ РК 2022	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	1	5558641,00	5 558 641,00
			Итого по разделу 3, в том числе				***5 558 641,00***
			Строительно-монтажных работ				***0,00***
			Оборудования				***5 558 641,00***
			РАЗДЕЛ 4. Технологическое оборудование				
10	10	Прайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Шаровый обратный клапан Tecofi CBL4240 DN200 PN10	шт	3	298901,79	896 705,00
11	11	Прайс-лист ТОО"Су Арансы-Сервис ЛТД"	Задвижка шиберная ножевая Tecofi VG3400 DN200 PN10	шт	3	257993,75	773 981,00
12	12	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	3	8423,56	25 270,00
13	13	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	18	20261,48	364 706,00
14	14	ТПрайс-лист	Кран мостовой однобалочный подвесной г/п 1,0тн	шт.	1	9107142,86	9 107 143,00
15	15	1303-0110-0203 РСНБ РК 2022	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования	шт.	1	87792,82	87 793,00
16	16	516-301-0302 СпрСЦ 07.2022	Таль электрическая канатная грузоподъёмность 1 т, высота подъема 12 м	шт.	1	599095,00	599 095,00
17	17	519-101-1702 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 /задвижка клиновая фланцевая AVK с электроприводом AUMA/	шт.	2	1197251,00	2 394 502,00
			Итого по разделу 4, в том числе				***14 249 195,00***
			Строительно-монтажных работ				***477 769,00***
			Оборудования				***13 771 426,00***
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе				**22 409 801**
			Строительно-монтажных работ				**3 079 734**
			Оборудования				**19 330 067**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			30 797
			ИТОГО с временными	Тенге			**3 110 531**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (монтажных, строительных) работ, связанные с климатическими условиями	Тенге			40 437

			Итого с зимними	**Тенге**			**3 150 968**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			63 019
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**22 544 055**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**22 544 055**
			НДС 12%	Тенге			2 705 287
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**25 249 341**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____

М.П.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

_____ **Посохов В.А.**

М.П.

ИИН 690514350062
Алиреженов С.М.
Эксперт технического надзора
АТТЕСТАТ NIKZTEVJE0503749

Ташатов А.Ж.
ИИН 800426350046
Эксперт технического надзора
Аттестат
№ KZ19VJE0005919 от 09.11.2020

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

_____

М.П.

КОМПАНИЯ НУРАЙСТРОЙ БИН 040840003535

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

_____ **Касенов Д.Х.**

М.П.

АСТАНА-ЖОБАЛАУ

Расписан

Заказчик УДП РК
Подрядчик ТОО Компания НурайСтрой
Стройка "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 27.01.2022

Акт выполненных работ №16 за ноябрь 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 (работы взамен не выполняемых)**				
			РАЗДЕЛ 1. Поливочный водопровод со станцией для полива				
			Колодец водопроводный 1500мм=3шт				
1	1	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	27603,72	82 811,00
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе				**82 811,00**
			Строительно-монтажных работ				**82 811,00**
			Оборудования				**0,00**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			828
			ИТОГО с временными	Тенге			**83 639**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			1 087
			Итого с зимними	**Тенге**			**84 726**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			1 695
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**86 421**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**86 421**

			НДС 12%	Тенге			10 371
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**96 791**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____
М.П.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

_____ **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.

Расценки

Заказчик	УДП РК
Подрядчик	ТОО Компания НурайСтрой
Стройка	"Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г. Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные)"
Объект	Генеральный план
Договор подряда (контракт) №	14 от 27.01.2022

Акт выполненных работ №17 за ноябрь 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	7,00
	Смета	**2-1-14**	**Генеральный план (Работы взамен не выполняемых)**				
			РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка				
1	1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного слоя)	м³ грунта	567,95	77,36	43 936,00
2	2	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (срезка растительного слоя)	м³ грунта	567,95	88,59	50 315,00
3	3	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	676,6	228,13	154 353,00
4	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	1379,28	53,45	73 722,00
5	5	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	1379,28	23,63	32 593,00
6	6	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	1379,28	215,79	297 635,00
7	7	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	1379,28	14,67	20 234,00
			Итого по разделу 1, в том числе				***672 788,00***

			Строительно-монтажных работ				***672 788,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 2. АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ Тип-1				
			Покрытие - 869м²				
8	8	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. (толщ. 30см) Устройство	м³ материала основания в плотном теле	260,7	7548,45	1 967 881,00
9	9	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебенечно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см.(прив толщ. 15см) Устройство	м² основания или покрытия	869	1348,42	1 171 777,00
10	10	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,9559	216025,64	206 498,00
11	11	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см (прив толщ. 6см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	869	2863,86	2 488 695,00
12	12	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м² покрытия	869	1214,56	1 055 453,00
13	13	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см (прив толщ. 5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	869	3318,81	2 884 046,00
14	14	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м² покрытия	869	731,53	635 700,00
			Бортовой камень - 165м				
15	15	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	165	4948,30	816 470,00
16	16	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР100.30.15)	м³	7,095	55640,52	394 769,00
			Итого по разделу 2, в том числе				***11 621 289,00***
			Строительно-монтажных работ				***11 621 289,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 3. АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ ВНЕ УЧАСТКА Тип-1				
			Покрытие - 531м²				

17	17	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. (толщ. 30см) Устройство	м² материала основания в плотном теле	159,3	7548,45	1 202 468,00
18	18	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см.(прив толщ. 15см) Устройство	м² основания или покрытия	531	1348,42	716 011,00
19	19	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5841	216025,64	126 180,00
20	20	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см (прив толщ. 6см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	531	2863,86	1 520 710,00
21	21	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м² покрытия	531	1214,56	644 931,00
22	22	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см (прив толщ. 5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	531	3318,81	1 762 288,00
23	23	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м² покрытия	531	731,53	388 442,00
			Итого по разделу 3, в том числе				***6 361 030,00***
			Строительно-монтажных работ				***6 361 030,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 4. ОГРАЖДЕНИЕ				
			Ограждение - 146,1м				
24	24	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	141,1	12299,33	1 735 435,00
25	25	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	123300,86	123 301,00
26	26	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	3441,11	3 441,00
			Стойка				
27	27	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	137,7	4457,16	613 751,00
			Планшет, калитка и ворота				
28	28	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,7499586	500445,00	875 758,00

29	29	214-401-0111 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м²	266,7	827,28	220 635,00
30	30	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,09009	525686,76	47 359,00
			Гидроизоляция				
31	31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	362,3574162	192,99	69 931,00
32	32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м²	362,3574162	287,47	104 167,00
			Итого по разделу 4, в том числе				***3 793 778,00***
			Строительно-монтажных работ				***3 793 778,00***
			Оборудования				***0,00***
			РАЗДЕЛ 5. ГАЗОН				
33	33	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	7,1	7225,23	51 299,00
34	34	1147-0112-0103 РСНБ РК 2022	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м²	71	1281,82	91 010,00
35	35	1147-0112-0105 РСНБ РК 2022	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м²	71	299,24	21 246,00
36	36	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м²	71	598,98	42 527,00
37	37	1147-0118-0403 РСНБ РК 2022	Газоны обыкновенные. Уход	м²	71	1540,04	109 343,00
			Итого по разделу 5, в том числе				***315 425,00***
			Строительно-монтажных работ				***315 425,00***
			Оборудования				***0,00***
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе				**22 764 311**
			Строительно-монтажных работ				**22 764 311**
			Оборудования				**0**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			227 643
			ИТОГО с временными	Тенге			**22 991 954**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			298 895
			Итого с зимними	**Тенге**			**23 290 850**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			465 817

			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**23 756 667**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**23 756 667**
			НДС 12%	Тенге			2 850 800
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**26 607 466**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____
М.П.

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

_____
М.П.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

_____ **Ташетов А.Ж.**
М.П.

Ташетов А.Ж.
ИИН 600426350048
Эксперт технического надзора
Аттестат
№ KZ19VJE00059019 от 09.11.2020

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

_____ **Касенов Д.Х.**
М.П.

Рассрочка

Заказчик УДП РК
Подрядчик ТОО Компания НурайСтрой

Стройка "Строительство наружных инженерных сетей для объекта "Комплекс зданий в г. Нур-Султан" расположенный по адресу: район "Есиль", юго-восточнее жилого массива Тельмана (Внеплощадочные)"
Объект Генеральный план
Договор подряда (к 14 от 27.01.2022

Акт выполненных работ №18 за ноябрь 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 №2-1-15	**Освещение (Работы взамен не выполняемых)**				
			Земляные работы				
1	1	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³	м³ грунта	19	295,60	5 617,00
2	2	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	105,5	600,99	63 405,00
3	3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	6,3	4077,00	25 686,00
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	12,7	85,80	1 090,00
			Прокладка труб и кабеля				
5	5	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	30,5	401,60	12 248,00
6	6	241-207-0405 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	30,5	7026,48	214 308,00
7	7	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	30,5	773,49	23 592,00
8	8	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	105,5	829,73	87 537,00
9	9	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	27	1527,31	41 238,00
10	10	243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,163	635152,32	103 530,00

11	11	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 (в теле опор)	м кабеля	36	1079,65	38 868,00
12	12	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,036	402686,64	14 497,00
			Опоры и фундаменты				
13	13	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022	Опоры освещения стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	6	25646,77	153 881,00
14	14	247-306-0408 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 5-3 68/120 высотой 5000 мм, диаметром 68/120 мм	шт.	6	70301,52	421 809,00
15	15	247-306-0320 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм (ИВА К1К 0,5-0,5-108)	шт.	6	8550,36	51 302,00
16	16	1133-0304-0101 РСНБ РК 2022	Фундаменты железобетонные монолитные (ЗФ-1). Устройство	опора	6	54185,37	325 111,00
			Светотехническое оборудование				
17	17	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	6	12782,91	76 697,00
18	18	247-103-0262 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-150-К/К50, мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	6	71062,92	426 378,00
19	19	1308-0305-0103 РСНБ РК 2022	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	6	3220,25	19 322,00
20	20	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	6	824,04	4 944,00
21	21	252-207-2610 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SL9.21	шт.	18	4154,76	74 786,00
			Ящик управления ЯУО-9601				
22	22	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	12043,33	12 044,00
23	23	247-305-0102 РСНБ РК 2022	Шкаф металлический	шт.	1	15940,80	15 941,00
24	24	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	6216,59	24 866,00
25	25	247-204-1825 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	шт.	1	9703,80	9 704,00
26	26	247-204-1825 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	шт.	3	9703,80	29 111,00
27	27	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	4098,90	4 099,00

28	28	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	69712,92	69 713,00
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе				**2 351 324,00**
			Строительно-монтажных работ				**2 351 324,00**
			Оборудования				**0,00**
			Временные здания и сооружения 1%	Тенге			23 513
			ИТОГО с временными	Тенге			**2 374 837**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге			30 873
			Итого с зимними	**Тенге**			**2 405 710**
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			48 114
			Итого сметная стоимость	**Тенге**			**2 453 824**
			Итого в текущих ценах на 2022 год, К=1	**Тенге**			**2 453 824**
			НДС 12%	Тенге			294 459
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**2 748 283**

Заказчик:
ГУ "Управление Делами Президента Республики Казахстан"

_____
м.п.

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

_____
м.п.

Представитель технического надзора
ТОО "КазСтройСистема"

_____ **Амиржанов С.М.**
м.п.

Представитель проектной организации
ТОО "Астана-Жобалау"

_____ **Касенов Д.Х.**
м.п.

Расерсеем