Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН
060140007229

Заказчик **ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"** 050840000334
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО «Integra Construction KZ», город Астана, улица Дінмұхамед Қонаев 12/1, ВП-16, +77172695522**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) № 8 ДСП от 01.07.2024

Номер документа	Дата составления
828	15.11.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)**	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство инженерных сетей к школе на 1500 мест в мкр.Сарыарка г.Кокшетау Акмолинской области (без электроснабжения)			услуга	1	494 630 993,99	494 630 993,99
				Итого	1	x	494 630 993,99

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 15.11.2024

М.П.

М.П.

*Применяется для приемки-передачи выполненных работ (оказанных услуг), за исключением строительно-монтажных работ.
**Заполняется в случае, если даты выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказания услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны.
***Заполняется в случае наличия отчета о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах.

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"
Подрядчик : ТОО " Integra Construction KZ"
Наименование строительства и его адрес **"Строительство инженерных сетей к школе на 1500 мест в мкр.Сарыарка г.Кокшетау Акмолинской области (без электроснабжения)"**

СПРАВКА №2 от 15.11.2024 г.
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ноябрь 2024 года
(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	Дата	наимен.	код	наимен.	код
		№8 ДСП	**01.07.2024 г.**				

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								Налог на добавленную стоимость, тенге	Всего к оплате, тенге
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР по	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	[illegible]04	441 634 816,06							52 996 177,93	494 630 993,99
Всего к оплате	[illegible]04									494 630 993,99

Заказчик **Кожагельдинов Р.Е.**
Заместитель руководителя ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

Подрядчик **Қайролла Ә.Т.**
Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО " Integra Construction KZ"

Эксперт технического надзора **Пукуров А. Т.**
ТОО "ТОО "Technical Supervision Department"

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

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

Подрядчик ТОО "Integra Construction KZ"

Стройка Строительство инженерных сетей к школе на 1500 мест в мкр.Сарыарка г.Кокшетау Акмолинской области (без электроснабжения)

Объект Наружные сети водопровода и канализации, тнрлоснабжения, сети связи

Договор подряда (контракт) № 8 ДСП от 01.07.2024

АКТ выполненных работ №2 от 15.11.2024 года
за ноябрь 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2				
		на Наружные сети водопровода и канализации				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**40210673**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6629284
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3237039*
		машины и механизмы	тенге			4373203
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*979340*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29208188
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 547		
		Раздел 2. ВОДОПРОВОД В1				**4261665**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			846303
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*412054*
		машины и механизмы	тенге			63652
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9341*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3351710
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	127		

1	2	3	4	5	6	7
		ТРУБОПРОВОДЫ				
13	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4	8 607	3443
14	241-113-0126 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	3	22 651	67953
15	6121-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	17	12 543	213231
16	241-415-0102 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 225 мм	шт.	25	12 204	305100
17	6114-0502-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 150/200/ мм.	шт.	2	35 248	70496
18	245-706-0909 *РСНБ РК 2022*	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 57-1130 м^3/ч, DN 200	шт.	2	777 254	1554508
19	6121-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	6	25 494	152964
20	242-304-0305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 200	шт.	6	196 620	1179720
21	6121-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км	0,72	358 206	257908
22	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	720	403	290160
		ВАНТУЗЫ				
37	6121-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов двойных	шт.	1	16 182	16182
38	242-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	130 665	130665
39	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,000168	1 796 793	302
40	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	0,00312	382 131	1192
41	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0187	954 056	17841
	Раздел 3.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К1**				**35949008**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5782981
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2824985*
		машины и механизмы	тенге			4309551
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*969999*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25856478
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 420		

1	2	3	4	5	6	7
		ТРУБОПРОВОДЫ				
42	6122-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм	м	1 067	620	661540
43	241-204-0504 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	1 088,34	8 789	9565420
		КАНАЛИЗАЦИОНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1500мм-23шт				
44	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	52,255	83 184	4346780
45	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	37,14	21 908	813663
46	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	23	27 442	631166
47	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	23	21 087	485001
48	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	57	28 823	1642911
49	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	53	31 711	1680683
50	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	23	4 574	105202
51	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	20	23 039	460780
52	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	40 352	121056
53	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных=ОТМОСТКА	$м^3$	18,423	45 394	836294
54	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4077	1 146 761	467534
55	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	11,8233	3 552	41996
56	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	85,36	10 283	877757
57	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,8	74 971	59977
58	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	266,8	4 271	1139503
		ФУТЛЯР				
59	6121-0105-0414 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 400 мм	км	0,029	6 805 837	197369
60	241-201-0424 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	29	35 039	1016131

1	2	3	4	5	6	7
61	**6121-0801-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 200 мм**	**м**	**29**	**6 570**	**190530**
		ГНБ				
62	**6121-0802-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 400 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**115**	**57 202**	**6578230**
63	**241-201-0424** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм**	**м**	**115**	**35 039**	**4029485**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

на Тепловые сети

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					**313285468**
	из них:					
	затраты на труд рабочих	тенге				58100686
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				*28447250*
	машины и механизмы	тенге				30143184
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*				*6988876*
	материалы, изделия и конструкции	тенге				198824112
	оборудование	тенге				**26217492**
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 369			
	Раздел 1. Земляные работы					**12508218**
	из них:					
	затраты на труд рабочих	тенге				8770592
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				*4222440*
	машины и механизмы	тенге				3737626
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*				*956810*
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 270			
1	**6101-0103-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**5 919,33**	**379**	**2243426**
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**182,72**	**9 558**	**1746438**
3	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**5 048,496**	**84**	**424074**
4	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**1 259,624**	**3 784**	**4766417**
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**5 048,496**	**656**	**3311813**

1	2	3	4	5	6	7
6	1101-0107-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	119,777	134	16050 243610494
	Раздел 2.	**Трубопроводы**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37207152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18189810*
		машины и механизмы	тенге			22975484
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5111944*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			157210369
		оборудование	тенге			**26217492**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 495		
7	6123-0104-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 200 мм	км	0,45	5 819 203	2618641
8	6123-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм	км	0,75	7 812 699	5859524
9	6123-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 400 мм	км	0,72	9 330 160	6717715
10	241-402-0119 *СпрСЦ 05.2024*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	450	21 558	9701100
11	241-402-0122 *СпрСЦ 05.2024*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	750	39 065	29298750
12	241-402-0124 *СпрСЦ 05.2024*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	м	720	55 210	39751200
13	6123-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм	км	0,01	3 988 575	39886
14	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	10,1	3 104	31350
15	6123-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм	шт.	9	60 155	541395

1	2	3	4	5	6	7
16	6123-0104-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм	шт.	8	74 878	599024
17	6123-0104-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	6	81 065	486390
18	242-208-1701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 25	шт.	6	306 732	1840392
19	242-208-1702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 32	шт.	1	248 102	248102
20	242-208-1704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50	шт.	2	298 967	597934
21	242-208-1706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80	шт.	8	481 165	3849320
22	242-208-1707 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100	шт.	6	566 779	3400674
23	6123-0104-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 200 мм	шт.	2	151 096	302192
24	6123-0104-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 400 мм	шт.	2	262 811	525622
25	519-205-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	2	670 053	1340106

1	2	3	4	5	6	7
26	519-205-0802 *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 400	шт.	2	12 438 693	24877386
27	6111-0501-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-88	$м^2$	2,48	372	923
28	6111-0101-1002 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$	0,19	111 374	21161
29	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	0,2736	22 814	6242
30	6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике	$м^2$	4,98	4 532	22569
31	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,005727	552 642	3165
32	241-411-0110 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	шт.	8	308 313	2466504
33	241-411-0112 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х40-1	шт.	8	631 915	5055320
34	241-411-0113 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426-750х40-1	шт.	12	869 892	10438704
35	241-412-0110 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	75	24 941	1870575
36	241-412-0112 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	94	27 992	2631248
37	241-412-0113 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	86	31 793	2734198
38	241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	8	1 780	14240
39	6123-0104-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 200 мм	шт.	26	120 607	3135782

1	2	3	4	5	6	7
40	6123-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм	шт.	38	163 526	6213988
41	6123-0104-0219 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 400 мм	шт.	42	192 426	8081892
42	241-405-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	22	112 740	2480280
43	241-405-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	шт.	34	142 021	4828714
44	241-405-0113 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	30	210 450	6313500
45	241-405-0113 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	4	210 450	841800
46	241-407-0135 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х219 мм	шт.	2	88 897	177794
47	241-407-0140 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х325 мм	шт.	2	150 044	300088
48	241-406-0515 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х325 мм	шт.	6	721 065	4326390
49	241-406-0513 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм	шт.	2	523 422	1046844
50	241-406-0510 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм	шт.	4	223 242	892968
51	241-229-0408 *РСНБ РК 2022*	Кольцо/ПЛИТА/ опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм	шт.	75	15 061	1129575
52	241-229-0410 *РСНБ РК 2022*	Кольцо/ПЛИТА/ опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм	шт.	94	21 189	1991766
53	241-229-0412 *РСНБ РК 2022*	Кольцо/ПЛИТА/ опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 426 мм	шт.	86	24 697	2123942

1	2	3	4	5	6	7
54	241-414-0104 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	2	21 560	43120
55	241-414-0106 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	8	29 441	235528
56	241-414-0107 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	2	33 147	66294
57	241-414-0113 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	2	172 993	345986
58	6121-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км	0,45	358 206	161193
59	6121-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 300 мм	км	0,75	451 632	338724
60	6121-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 400 мм	км	0,72	560 171	403323
61	1125-0211-0104 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12*	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	40	72 634	2905360
62	1125-0211-0106 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12*	Трубопроводы диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	66	88 881	5866146
63	1125-0128-0102 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	64	89 565	5732160
64	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	450	403	181350
65	6114-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм	м трубопровода	1 470	461	677670
		Горячее водоснабжение на время строительства				
66	6123-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 125 мм	км	0,67	5 479 724	3671415
67	6123-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм	км	0,26	6 131 271	1594130
68	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	676,7	4 780	3234626
69	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	262,6	8 436	2215294
70	242-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	71 109	426654

1	2	3	4	5	6	7
71	242-202-0607 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	347 178	694356
72	242-202-0608 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	2	584 222	1168444
73	6111-0501-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-88	м^2	409,82	372	152453
74	6111-0101-1002 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м^3	27,78	111 374	3093970
75	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м^3	40,0032	22 814	912633
76	6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике	м^2	701,64	4 532	3179832
77	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0,806886	552 642	445919
78	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0938	1 126 773	105691
79	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	3,0383	1 126 773	3423474
80	241-112-0206 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	28	5 210	145880
81	241-112-0215 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	4	8 546	34184
82	261-301-0310 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	4	755	3020
83	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	930	403	374790
		Раздел 3. Теплотрасса				**57166756**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12122943
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6035000*
		машины и механизмы	тенге			3430073
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*920122*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41613743
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 604		
		Канал КЛ 152х76				
84	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м^3	350,49	37 446	13124449

1	2	3	4	5	6	7
85	**225-203-0104** *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**194,88**	**77 625**	**15127560**
86	**225-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**18,27**	**70 753**	**1292657**
87	**225-202-1104** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**137,34**	**62 103**	**8529226**
		Канал монолитный (1520х760)				
88	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2,5**	**33 745**	**84362**
89	**1106-1301-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство**	**м^3**	**5,4**	**108 967**	**588422**
90	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,27435**	**430 058**	**117986**
		Монолитный участок Ум-1				
91	**1106-0801-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**3,2**	**135 095**	**432304**
92	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13725**	**430 058**	**59025**
		Угол поворота УП1 (КЛ 152х78)				
93	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,08**	**33 745**	**36445**
94	**6104-0903-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м^3**	**20,34**	**37 446**	**761652**
95	**225-202-1104** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**3,26**	**62 103**	**202456**
96	**225-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**244**	**1 390**	**339160**
		Неподвижная опора НО-1-12				
97	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2,28**	**33 745**	**76939**
98	**1106-1301-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м^3**	**16,2**	**125 796**	**2037895**
99	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,6504**	**430 058**	**279710**
100	**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**	**0,0528**	**336 177**	**17750**
		Компенсаторная ниша НК1 152х78				
101	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**41,28**	**33 745**	**1392994**

1	2	3	4	5	6	7
102	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	67,04	123 278	8264557
103	212-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,92	22 999	44158
104	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,14632	430 058	62926
105	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$,объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,64	70 753	328294
106	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	55,04	62 103	3418149
107	225-203-0702 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2	шт.	32	17 115	547680

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

на Наружные сети связи

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					**17151126**
	из них:					
	затраты на труд рабочих	тенге				3061902
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				*1601924*
	машины и механизмы	тенге				784811
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*				*235848*
	материалы, изделия и конструкции	тенге				12733435
	оборудование	тенге				570980
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	674			

1	6125-0105-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж в шкафу, кроссировка	шт.	1	657	657
2	243-901-0122 *РСНБ РК 2022*	Оптическая полка (кросс) OK-ODF-1U-24-SC	шт.	1	21 910	21910
3	6125-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка на готовом месте стойки платы дополнительной	шт.	4	10 296	41184
4	517-101-0710 *РСНБ РК 2022*	Модуль SFP	шт.	4	142 745	570980
5	243-906-2403 *СпрСЦ 05.2024*	Патч-корд волоконно-оптический SC/APC-LC/UPC 3 м	шт.	2	6 160	12320
6	243-906-2412 *СпрСЦ 05.2024*	Патч-корд волоконно-оптический SC/APC -SC/APC SM (9/125)	шт.	80	6 969	557520
7	6125-0704-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м	1 484	1 459	2165156
8	243-502-0505 *РСНБ РК 2022 прим.*	Кабель связи оптический ОКСЛНГ(А)-HF-М2П-А16-2.5	м	1 484	415	615860
9	1134-0201-0604 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	21	26 924	565404

1	2	3	4	5	6	7
10	225-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	21	45 984	965664
11	244-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	21	71 564	1502844
12	261-404-0521 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	63	1 346	84798
13	252-207-2040 *СпрСЦ 05.2024*	Болт М14 с гайкой	шт.	42	1 139	47838
14	6125-0702-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в коллекторе консоли одноместной	шт.	63	1 409	88767
15	252-207-2039 *СпрСЦ 05.2024*	Болт М12 с гайкой	шт.	63	1 139	71757
16	6124-0201-3108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм	м	1 342	313	420046
17	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	1 342	6 376	8556592
18	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,038	3 409 108	129546
19	241-102-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	м	38	5 951	226138
20	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1 342	24	32208
21	249-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м	м	1 342	19	25498
		Земляные работы				
22	6101-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 1	м^3	234,255	285	66763
23	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	7,245	9 558	69248
24	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	169,05	67	11326
25	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	72,45	4 156	301102
		ВСЕГО ПО АКТУ №2:				**362637883**
		из них:				
		затраты на труд рабочих				67791872
		в том числе оплата труда рабочих				*33286213*
		машины и механизмы				35301198
		в том числе оплата труда машинистов				*6327132*
		материалы, изделия и конструкции				240765735

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование				26788472
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 590		
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3%	тенге			24517007
		Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0,3%	тенге			1081099
		Сметная прибыль 5%	тенге			18072376
		Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге			7590398
		ИТОГО ПО СМЕТЕ базовых ценах:	**тенге**			**413898763**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ в текущих ценах:	**тенге**			**439349398**
		в том числе 3 квартал 2024 г., доля - 70%, к - 1,0557	тенге			305867047
		в том числе 4 квартал 2024 г., доля - 30%, к - 1,075	тенге			133482351
		перерасчет акта №1:	тенге			-2285418
		ИТОГО в текущих ценах	**тенге**			**441634816,06**
		НДС, 12%	**тенге**			**52996177,93**
		ВСЕГО по акту выполненных работ №2:	**тенге**			**494630993,99**

Подрядчик:
ТОО "Integra Construction KZ"
Заместитель Генерального директора по стратегическим проектам

_____ **Қайролла Ә.Т.**

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "Technical Supervision Department"

_____ **Шукуров А. Т.**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"
Заведующая сектором строительства

_____ **Естаупова А.Т.**

Эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "АТ-Сервисплан"

_____ **Әліпбек Ө.Н.**