Заказчик: Некоммерческое акционерное общество "Медицинский университет Семей"
Реквизиты: область Абай, г.Семей, Абая Кунанбаева, 103 БИН 190240004938 БИК HSBKKZKX ИИК KZ476010261000059961 АО "Народный Банк Казахстана"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AGM Service"

Реквизиты: Область Абай, г.Семей, БЕКЕНА ЖАМАКАЕВА, 152, 12 БИН/ИИН 130440031169 БИК HSBKKZKX ИИК KZ35601A261000211051 АО "Народный Банк Казахстана"

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая 103

Справка №3
о стоимости выполненных работ и затрат
09 февраля 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		437	11.08.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	Из них		стоимость прочих затрат, невходящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	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
Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая 103	**292 236 289,92**	**115 943 916,00**							**13 913 269,92**	**129 857 185,92**
ИТОГО к оплате с НДС 12%										**129 857 185,92**
К оплате за текущий месяц: Сто двадцать девять миллионов восемьсот пятьдесят семь тысяч сто восемьдесят пять тенге 92 тиын										

Заказчик:
Некоммерческое акционерное общество "Медицинский университет Семей"

Председатель Правления-Ректор _____ ***Дюсупов А.А.***

Технический надзор:
ТОО "Техна-С" Эксперт _____ ***Есендиков К.Т.***
аттестат KZ79VJE00052028 jn 19.12.2009г.
ИНН
5561024300227

Подрядчик:
ТОО «AGM Service»

Руководитель _____ **Жанибеков М. А.**
БИН 130440031169

Программный комплекс АВС (редакция 2023.4)

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Цена региона Абайская область

Заказчик: Некоммерческое акционерное общество "Медицинский университет Семей" область Абай, г.Семей, Абая Кунанбаева, 103 БИН 190240004938 БИК HSBKKZKX ИИК KZ476010261000059961 АО "Народный Банк Казахстана" 623

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AGM Service" Область Абай, г.Семей, БЕКЕНА ЖАМАКАЕВА, 152, 12 БИН/ИИН 130440031169 БИК HSBKKZKX ИИК KZ35601A261000211051 АО "Народный Банк Казахстана"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая 103**

(наименование, адрес)

Объект: Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая 103

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 437 от 11.08.2023

Акт приемки выполненных работ №3

за 14 февраль месяц 2024г.

№ п/п	№ позиции по смет	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Наружные инженерные сети										
			Локальная смета 02-01-01 Наружный водопровод										
			Раздел 1: Земляные работы										
1	5	**1101-0201-0501** *РСНБ РК 2022*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	**м³ уплотненного грунта**	**525**	**311,33** **168,74**	**142,59** **69,94**	**163448,50** **88588,50**	**74860,00** **36718,50**		**90221,50** **20291,50**	**273961,50**	
			Раздел 2: Холодный водопровод В1										
2	6	**1122-0501-0401** *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка.**	**км трубопровода**	**0,0121**	**738536,04** **416679,08**	**321856,96** **109954,69**	**8936,00** **5042,00**	**3894,00** **1330,00**		**4588,00** **1082,00**	**14606,00**	
3	9	**1122-0501-0401** *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка.**	**км трубопровода**	**0,0614**	**738536,04** **416679,08**	**321856,96** **109954,69**	**45346,00** **25584,00**	**19762,00** **6751,00**		**23281,00** **5490,00**	**74117,00**	
4	12	**1122-0501-0401** *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 65 мм. Укладка.**	**км трубопровода**	**0,023**	**738536,04** **416679,08**	**321856,96** **109954,69**	**16986,00** **9584,00**	**7403,00** **2529,00**		**8721,00** **2057,00**	**27764,00**	

5	21	1122-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	Гидранты пожарные. Установка.		3	7507,79	332,65	22523,00	998,00	9344,00	9108,00	34162,00
				шт.		4060,49	156,07	12181,00	468,00		2531,00	
6	22	244-404-0111 *РСНБ РК 2022*	Гидранты пожарные подземные Н 3250 мм ГОСТ 8220-85.		2	107218,00		214436,00		214436,00		231591,00
				шт.							17155,00	
7	23	244-404-0110 *РСНБ РК 2022*	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85.		1	93315,00		93315,00		93315,00		100780,00
				шт.							7465,00	
8	51	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента детекционная. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3.		0,0437	44984,46	27700,22	1966,00	1210,00		811,00	2999,00
				км кабеля		17284,24	8500,09	755,00	371,00		222,00	
9	53	1134-0201-0804 *РСНБ РК 2022*	Указатель. Установка.		2	1313,79	0,00	2628,00	0,00		1892,00	4882,00
				шт.		1313,79	0,00	2628,00	0,00		362,00	
10	54	251-101-0201 *РСНБ РК 2022*	прим.Указатель пожарных гидрантовфлуоресцентный.		2	14133,00		28266,00		28266,00		30527,00
				шт.							2261,00	
11	61	244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Люк полимерно-песчаный Тип-1 СТ РК 2384-2013.		1	14427,00		14427,00		14427,00		15581,00
				комплект							1154,00	
12	62	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые.		10,66	457,00		4872,00		4872,00		5262,00
				кг							390,00	
			ИТОГО по акту					617 149,50	108 127,00	364 660,00	138 622,50	816 232,50
								144 362,50	48 167,50	0,00	60 460,50	
		Локальная смета 02-01-02 Наружная канализация										
			Раздел 1: Земляные работы									
13	1	1101-0101-0367 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3.		3890	395,82	395,82	1539740,00	1539740,00		301747,00	1988801,00
				м^3 грунта		0,00	107,73	0,00	419070,00		147314,00	
14	2	1101-0205-0108 *РСНБ РК 2022*	вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.		45	6823,11	0,00	307039,88	0,00		221068,88	570357,38

				$м^3$ грунта		6823,11	0,00	307039,88	0,00		42248,62	
15	5	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.		1409	311,33	142,59	438664,14	200909,10		242136,57	735258,38
				$м^3$ уплотненного грунта		168,74	69,94	237754,53	98545,43		54457,67	
			Раздел 2: Канализационный трубопровод К1									
16	7	241-204-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011.		54,672	6897,00		377073,00		377073,00		407239,00
				м							30166,00	
17	9	241-204-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011.		541,11	4608,00		2493435,00		2493435,00		2692910,00
				м							199475,00	
18	10	1123-1401-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 125 мм. Укладка.		3,8	4148,11	32,24	15763,00	122,00	14984,00	512,00	17577,00
				м трубопровода		172,74	14,24	656,00	54,00		1302,00	
19	11	241-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 125 мм ГОСТ Р 54475-2011.		3,8	3135,00		11913,00		11913,00		12866,00
				м							953,00	
20	13	261-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Керамзит.		5,928	19776,00		117232,00		117232,00		126611,00
				$м^3$							9379,00	
21	14	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента детекционная. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3.		0,5903	44984,46	27700,22	26554,00	16352,00		10959,00	40514,00
				км кабеля		17284,24	8500,09	10203,00	5018,00		3001,00	
22	17	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.		2	23374,00		46748,00		46748,00		50488,00
				шт.							3740,00	
23	37	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые.		137,76	457,00		62956,00		62956,00		67993,00

				кг							5037,00	
			ИТОГО по акту					5 437 118,02	1 757 123,10	3 124 341,00	776 423,45	6 710 614,76
								555 653,41	522 687,43	0,00	497 073,29	
	Локальная смета 02-01-03 Тепловые сети											
			Раздел 1: Земляные работы									
24	3	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		852,72	62,65	62,65	53423,00	53422,00		13192,00	71945,00
				$м^3$ грунта		0,00	21,48	0,00	18316,00		5330,00	
25	5	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		852,72	311,33	142,59	265477,00	121589,00		146540,00	444975,00
				$м^3$ уплотненного грунта		168,74	69,94	143888,00	59639,00		32958,00	
			Итого по разделу 1: Земляные работы					318900,00	175011,00	0,00	159732,00	516920,00
								143888,00	77955,00	0,00	38288,00	
			Раздел 2: Тепловые сети									
26	6	1124-0101-0207 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм (219мм). Прокладка		0,111	3613706,20	1494810,72	401121,00	165924,00	6738,00	198375,00	647456,00
				км трубопровода		2058191,52	423980,49	228459,00	47062,00		47960,00	
27	10	1124-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка		0,481	2023627,99	812241,05	973365,00	390688,00	7863,00	501011,00	1592326,00
				км трубопровода		1195040,00	251632,11	574814,00	121035,00		117950,00	
28	17	1124-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм (88,5мм). Прокладка		0,0555	2023627,99	812241,05	112311,00	45080,00	907,00	57809,00	183730,00
				км трубопровода		1195040,00	251632,11	66325,00	13966,00		13610,00	
29	18	1124-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм (75,5мм). Прокладка		0,104	1970604,80	793158,67	204943,00	82489,00	1560,00	105718,00	335514,00
				км трубопровода		1162448,00	249382,53	120895,00	25936,00		24853,00	
30	19	1124-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм (48-60мм). Прокладка		0,8706	1947850,45	783170,93	1695798,89	681828,14	11400,67	875677,49	2777194,18
				км трубопровода		1151584,00	245404,89	1002569,21	213649,34		205717,80	
31	25	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие		-0,08256	1044650,00		-86246,33		-86246,33		-93146,04

				т							-6899,71	
32	26	222-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Прим. Опорные подушки ОП-1, ОП-2 из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92		358	5809,00		2079622,00		2079622,00		2245992,00
				шт.							166370,00	
33	27	1113-0501-0101 *РСНБ РК 2022*	Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой		-692,113	4704,42	155,61	-3255990,00	-107700,00	-1412513,00	-1285413,00	-4904714,00
				$м^2$		2507,94	71,55	-1735778,00	-49521,00		-363311,00	
34	28	1113-0501-0102 *РСНБ РК 2022*	Поверхности. Оклейка изолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101		-692,113	2156,80	155,61	-1492749,00	-107700,00	-646420,00	-567470,00	-2225039,00
				$м^2$		1067,21	71,55	-738630,00	-49521,00		-164820,00	
35	36	1126-0301-0401 *РСНБ РК 2022*	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклорубероидом		458,3	6887,78	48,67	3156669,71	22305,32	588562,73	1840624,32	5397078,21
				$м^2$ поверхности покрытия изоляции		5554,88	23,18	2545801,66	10623,27		399784,18	
			Подраздел 1: Герметизированный тепловой ввод д=125мм, кол-во 2шт									
36	40	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Монолитные бетонные. Устройство		0,136	40285,41	2076,40	5479,00	283,00	3710,00	1123,00	7130,00
				$м^3$		10932,10	533,36	1487,00	73,00		528,00	
37	41	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,49374	2493258,63	853656,57	1231022,00	421484,00	317754,00	460459,00	1826799,00
				т фасонных частей		996037,06	299231,35	491783,00	147742,00		135318,00	
			Подраздел 2: Герметизированный тепловой ввод д=100мм, кол-во 6шт									
38	45	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		1,55466	2493258,63	853656,57	3876169,00	1327146,00	1000525,00	1449865,00	5752117,00
				т фасонных частей		996037,06	299231,35	1548499,00	465203,00		426083,00	
			Подраздел 3: Герметизированный тепловой ввод д=100мм, кол-во 6шт									
39	49	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		1,55466	2493258,63	853656,57	3876169,00	1327146,00	1000525,00	1449865,00	5752117,00
				т фасонных частей		996037,06	299231,35	1548499,00	465203,00		426083,00	
			Подраздел 4: Герметизированный тепловой ввод д=80мм, кол-во 8шт									
40	53	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		1,35936	2493258,63	853656,57	3389236,00	1160426,00	874837,00	1267730,00	5029523,00
				т фасонных частей		996037,06	299231,35	1353973,00	406763,00		372557,00	
			Подраздел 5: Герметизированный тепловой ввод д=50мм, кол-во 8шт									
41	57	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		1,2236	2493258,63	853656,57	3050751,00	1044534,00	787466,00	1141121,00	4527222,00
				т фасонных частей		996037,06	299231,35	1218751,00	366139,00		335350,00	
			Подраздел 6: Герметизированный тепловой ввод д=40мм, кол-во 8шт									
42	61	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,49944	2493258,63	853656,57	1245233,00	426350,00	321422,00	465774,00	1847888,00

				т фасонных частей		996037,06	299231,35	497461,00	149448,00		136881,00		
			Подраздел 7:										
43	107	1124-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм (32мм, 48мм, 57мм). Прокладка	км трубопровода	-0,025	1947850,45 1151584,00	783170,93 245404,89	-48696,00 -28790,00	-19579,00 -6135,00	-327,00	-25146,00 -5907,00	-79749,00	
44	113	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	-4,04	1711,00		-6912,00		-6912,00	-553,00	-7465,00	
45	114	241-102-0130 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,0 мм	м	-10,1	1024,00		-10342,00		-10342,00	-827,00	-11169,00	
46	115	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	-11,11	655,00		-7277,00		-7277,00	-582,00	-7859,00	
			Итого по разделу 2: Тепловые сети					20389677,27 8696118,87	6860704,46 2327665,61	4832855,07 0,00	7937122,81 2266145,27	30592945,35	
			Раздел 3: Сборные железобетонные конструкции										
47	126	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	77	6950,53 2087,16	308,27 93,26	535191,00 160711,00	23737,00 7181,00	350743,00	120882,00 52486,00	708559,00	
48	133	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*	Монолитный участок из бетона кл.В12. Устройство	$м^3$	3,5	33316,57 6414,71	2418,36 606,89	116608,00 22451,00	8464,00 2124,00	85692,00	17694,00 10744,00	145046,00	
49	134	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная кл. В7,5. Устройство	$м^3$	0,19	27634,29 2520,50	1978,36 483,07	5251,00 479,00	376,00 92,00	4396,00	411,00 453,00	6115,00	
50	135	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$ конструкции	0,5	75948,74 19570,99	1030,20 256,37	37974,00 9785,00	515,00 128,00	27674,00	7138,00 3609,00	48721,00	
51	136	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00798	405165,00		3233,00		3233,00	259,00	3492,00	
52	137	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	0,00096	340965,00		327,00		327,00	26,00	353,00	
53	138	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0528	678203,00		35809,00		35809,00	2865,00	38674,00	

54	139	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	т	0,0047	1044650,00		4910,00		4910,00		5303,00
											393,00	
55	140	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	1,55	150,21	3,42	233,00	6,00	97,00	95,00	354,00
						84,49	0,50	131,00	1,00		26,00	
56	141	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	3,1	129,70	2,55	402,00	8,00	241,00	111,00	554,00
						49,37	0,50	153,00	2,00		41,00	
57	142	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная кл. В7,5. Устройство**	$м^3$	0,64	27634,29	1978,36	17686,00	1266,00	14807,00	1384,00	20596,00
						2520,50	483,07	1613,00	309,00		1526,00	
58	143	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона кл. В12,5. Устройство**	$м^3$ конструкции	1,8	76117,83	1030,20	137012,00	1854,00	99930,00	25696,00	175725,00
						19570,99	256,37	35228,00	461,00		13017,00	
59	144	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,02924	405165,00		11847,00		11847,00		12795,00
											948,00	
60	145	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	0,00384	340965,00		1309,00		1309,00		1414,00
											105,00	
61	146	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У**	т	0,18048	678203,00		122402,00		122402,00		132194,00
											9792,00	
62	147	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	т	0,0144	1044650,00		15043,00		15043,00		16246,00
											1203,00	
63	148	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	4,84	150,21	3,42	727,00	16,00	302,00	296,00	1105,00
						84,49	0,50	409,00	2,00		82,00	
64	149	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	9,68	129,70	2,55	1255,00	25,00	753,00	348,00	1731,00
						49,37	0,50	478,00	5,00		128,00	
65	150	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная кл. В7,5. Устройство**	$м^3$	0,84	27634,29	1978,36	23213,00	1662,00	19434,00	1817,00	27032,00
						2520,50	483,07	2117,00	406,00		2002,00	
66	151	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона кл. В12,5. Устройство**	$м^3$ конструкции	2,4	75948,74	1030,20	182277,00	2472,00	132834,00	34262,00	233862,00
						19570,99	256,37	46970,00	615,00		17323,00	
67	152	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0345	405165,00		13978,00		13978,00		15096,00
											1118,00	

68	153	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	0,00576	340965,00		1964,00		1964,00		2121,00	
											157,00		
69	154	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаныи с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,22752	678203,00		154305,00		154305,00		166649,00	
											12344,00		
70	155	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0114	1044650,00		11909,00		11909,00		12862,00	
											953,00		
71	156	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	6,42	150,21	3,42	964,00	22,00	400,00	393,00	1466,00	
						84,49	0,50	542,00	3,00		109,00		
72	157	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	12,84	129,70	2,55	1665,00	32,00	999,00	461,00	2296,00	
						49,37	0,50	634,00	6,00		170,00		
73	158	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная кл. В7,5. Устройство	$м^3$	0,32	27634,29	1978,36	8843,00	633,00	7403,00	692,00	10298,00	
						2520,50	483,07	807,00	155,00		763,00		
74	159	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$ конструкции	0,9	75948,74	1030,20	68354,00	927,00	49813,00	12848,00	87698,00	
						19570,99	256,37	17614,00	231,00		6496,00		
75	160	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01462	405165,00		5924,00		5924,00		6398,00	
											474,00		
76	161	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	0,00192	340965,00		655,00		655,00		707,00	
											52,00		
77	162	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаныи с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,09024	678203,00		61201,00		61201,00		66097,00	
											4896,00		
78	200	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовои горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,57088	385078,00		219833,00		219833,00		237420,00	
											17587,00		
79	216	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$, бетон кл.В15. Устройство	$м^3$	-34,65	45995,30	3457,04	-1593737,00	-119787,00	-983834,00	-374542,00	-2125741,00	
						14144,79	868,13	-490117,00	-30081,00		-157462,00		
80	217	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	-0,82245	1245703,42	10900,23	-1024529,00	-8965,00	-914754,00	-74208,00	-1186636,00	
						122572,91	2744,41	-100810,00	-2257,00		-87899,00		

81	218	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	-0,07605	1044650,00		-79446,00		-79446,00	-6356,00	-85802,00
82	219	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	-0,76365	340965,00		-260378,00		-260378,00	-20830,00	-281208,00
83	220	261-102-0251 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	-0,1167	354275,00		-41344,00		-41344,00	-3308,00	-44652,00
84	232	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное железобетонное для колодцев марки КО 6 из тяжелого бетона кл. В15 СТ РК1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	-12	7855,00		-94260,00		-94260,00	-7541,00	-101801,00
85	255	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное железобетонное для колодцев марки КО 6 из тяжелого бетона кл. В15 СТ РК1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	-12	7855,00		-94260,00		-94260,00	-7541,00	-101801,00
86	279	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное железобетонное для колодцев марки КО 6 из тяжелого бетона кл. В15 СТ РК1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	-12	7855,00		-94260,00		-94260,00	-7541,00	-101801,00
87	296	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная В3,5. Устройство	$м^3$	-0,25	26369,49 2520,50	1978,36 483,07	-6592,00 -630,00	-495,00 -121,00	-5468,00	-541,00 -571,00	-7704,00
88	308	1110-0103-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство деревянной крышки	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	0,3	10286,55 2392,38	118,63 53,98	3086,00 718,00	35,00 16,00	2333,00	528,00 289,00	3903,00
89	309	1126-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Утепление крышки войлоком	$м^3$ изоляции	0,003	45883,87 37544,64	2717,96 1358,88	138,00 113,00	8,00 4,00	17,00	84,00 18,00	240,00
90	310	261-107-0468 *РСНБ РК 2022*	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	$м^3$	0,003	9465,00		28,00		28,00	2,00	30,00
91	311	1110-0116-0103 *РСНБ РК 2022*	Антисептирование крышки	$м^2$ покрытия по фермам	0,3	232,94 93,43	3,86 1,83	70,00 28,00	2,00 1,00	41,00	21,00 7,00	98,00
92	312	1110-0107-0611 *РСНБ РК 2022*	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	$м^2$	0,8	8596,74 2496,41	17,16 8,07	6877,00 1997,00	13,00 6,00	4867,00	1443,00 666,00	8986,00
93	313	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Ручки из полосовой стали	т	0,001	487404,29 484989,12	2415,17 1130,57	487,00 485,00	2,00 1,00		350,00 67,00	904,00

			Стены, фундаменты.									
94	315	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	17,22	4134,82 556,33	32,75 5,33	71202,00 9580,00	564,00 92,00	61058,00	6964,00 6253,00	84419,00
95	322	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная В3,5. Устройство	$м^3$	-0,25	26369,49 2520,50	1978,36 483,07	-6592,00 -630,00	-495,00 -121,00	-5468,00	-541,00 -571,00	-7704,00
96	323	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Отмостка бетонная кл.В7,5 . Устройство	$м^3$	-0,57	27448,65 2520,50	1978,36 483,07	-15646,00 -1437,00	-1127,00 -275,00	-13081,00	-1233,00 -1350,00	-18229,00
97	333	1110-0103-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство деревянной крышки	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	0,3	10286,55 2392,38	118,63 53,98	3086,00 718,00	35,00 16,00	2333,00	528,00 289,00	3903,00
98	334	1126-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Утепление крышки войлоком	$м^3$ изоляции	0,003	45883,87 37544,64	2717,96 1358,88	138,00 113,00	8,00 4,00	17,00	84,00 18,00	240,00
99	335	261-107-0468 *РСНБ РК 2022*	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	$м^3$	0,003	9465,00		28,00		28,00	2,00	30,00
100	336	1110-0116-0103 *РСНБ РК 2022*	Антисептирование крышки	$м^2$ покрытия по фермам	0,3	232,94 93,43	3,86 1,83	70,00 28,00	2,00 1,00	41,00	21,00 7,00	98,00
101	337	1110-0107-0611 *РСНБ РК 2022*	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	$м^2$	0,8	8596,74 2496,41	17,16 8,07	6877,00 1997,00	13,00 6,00	4867,00	1443,00 666,00	8986,00
102	338	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Ручки из полосовой стали	т	0,001	1513747,29 484989,12	2415,17 1130,57	1514,00 485,00	2,00 1,00	1026,00	350,00 149,00	2013,00
103	339	1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	Затирка цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	18,5	2061,99 1506,84	131,59 112,33	38147,00 27877,00	2434,00 2078,00	7836,00	21567,00 4777,00	64491,00
104	347	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная В3,5. Устройство	$м^3$	-0,25	26369,49 2520,50	1978,36 483,07	-6592,00 -630,00	-495,00 -121,00	-5468,00	-541,00 -571,00	-7704,00
105	348	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Отмостка бетонная кл.В7,5 . Устройство	$м^3$	-0,57	27448,65 2520,50	1978,36 483,07	-15646,00 -1437,00	-1127,00 -275,00	-13081,00	-1233,00 -1350,00	-18229,00
106	351	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное железобетонное для колодцев марки КО 6 из тяжелого бетона кл. В15 СТ РК1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7855,00		15710,00		15710,00	1257,00	16967,00
107	359	1110-0103-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство деревянной крышки	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	0,3	10286,55 2392,38	118,63 53,98	3086,00 718,00	35,00 16,00	2333,00	528,00 289,00	3903,00

108	360	1126-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Утепление крышки войлоком	$м^3$ изоляции	0,003	45883,87 37544,64	2717,96 1358,88	138,00 113,00	8,00 4,00	17,00	84,00 18,00	240,00	
109	361	261-107-0468 *РСНБ РК 2022*	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	$м^3$	0,003	9465,00		28,00		28,00	2,00	30,00	
110	362	1110-0116-0103 *РСНБ РК 2022*	Антисептирование крышки	$м^2$ покрытия по фермам	0,3	232,94 93,43	3,86 1,83	70,00 28,00	2,00 1,00	41,00	21,00 7,00	98,00	
111	363	1110-0107-0611 *РСНБ РК 2022*	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	$м^2$	0,8	8596,74 2496,41	17,16 8,07	6877,00 1997,00	13,00 6,00	4867,00	1443,00 666,00	8986,00	
112	364	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Ручки из полосовой стали	т	0,001	487404,29 484989,12	2415,17 1130,57	487,00 485,00	2,00 1,00		350,00 67,00	904,00	
113	365	1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	Затирка цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	18,5	2061,99 1506,84	131,59 112,33	38147,00 27877,00	2434,00 2078,00	7836,00	21567,00 4777,00	64491,00	
114	366	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	18,5	4134,82 556,33	32,75 5,33	76494,00 10292,00	606,00 99,00	65596,00	7481,00 6718,00	90693,00	
115	384	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали МН-1	кг	-19,68	457,00		-8994,00		-8994,00	-720,00	-9714,00	
116	385	1110-0103-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство деревянной крышки	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	0,3	10286,55 2392,38	118,63 53,98	3086,00 718,00	35,00 16,00	2333,00	528,00 289,00	3903,00	
117	386	1126-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Утепление крышки войлоком	$м^3$ изоляции	0,003	45883,87 37544,64	2717,96 1358,88	138,00 113,00	8,00 4,00	17,00	84,00 18,00	240,00	
118	387	261-107-0468 *РСНБ РК 2022*	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	$м^3$	0,003	9465,00		28,00		28,00	2,00	30,00	
119	388	1110-0116-0103 *РСНБ РК 2022*	Антисептирование крышки	$м^2$ покрытия по фермам	0,3	232,94 93,43	3,86 1,83	70,00 28,00	2,00 1,00	41,00	21,00 7,00	98,00	
120	389	1110-0107-0611 *РСНБ РК 2022*	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	$м^2$	0,8	8596,74 2496,41	17,16 8,07	6877,00 1997,00	13,00 6,00	4867,00	1443,00 666,00	8986,00	
121	390	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Ручки из полосовой стали	т	0,001	1513747,29 484989,12	2415,17 1130,57	1514,00 485,00	2,00 1,00	1026,00	350,00 149,00	2013,00	

122	391	1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	Затирка цементным раствором по камню и бетону простое		18,5	2061,99	131,59	38147,00	2434,00	7836,00	21567,00	64491,00
				$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		1506,84	112,33	27877,00	2078,00		4777,00	
123	392	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		18,5	4134,82	32,75	76494,00	606,00	65596,00	7481,00	90693,00
				$м^2$ поверхности		556,33	5,33	10292,00	99,00		6718,00	
			Итого по разделу 3: Сборные железобетонные конструкции					-1140833,00	-81158,00	-891265,00	-131980,00	-1374640,00
								-168410,00	-14894,00	0,00	-101827,00	
			ИТОГО по акту					19 567 744,27	6 954 557,46	3 941 590,07	7 964 874,81	29 735 225,35
								8 671 596,87	2 390 726,61	0,00	2 202 606,27	
		Локальная смета 02-02-01 Демонтажные работы										
124	5	1216-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы канализации труб диаметром 150 мм. Разборка.		520,6	3213,60	0,00	1673000,00	0,00		1204559,00	3107763,00
				м		3213,60	0,00	1673000,00	0,00		230204,00	
125	6	1122-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона(Д-1000;Д-1500мм).Демонтаж.		45,6	22247,91	9923,30	1014505,00	452502,00		552567,00	1692438,00
				$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций		12324,61	4505,51	562002,00	205451,00		125366,00	
126	7	1216-0101-1505 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном.		111	1191,56	222,41	132263,00	24688,00	2735,00	83272,00	232778,00
				мтрубопровода		944,51	97,44	104841,00	10816,00		17243,00	
127	8	1216-0101-1504 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном.		280	1035,09	199,41	289825,00	55835,00	4180,00	183092,00	510751,00
				м трубопровода		820,75	87,44	229810,00	24483,00		37834,00	
128	9	1216-0101-1503 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном.		193,6	945,80	175,57	183106,95	33990,05	1570,26	116975,24	324088,37
				м трубопровода		762,12	77,06	147546,63	14918,59		24006,18	
129	10	1216-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметромдо 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном.		401	916,15	175,57	367376,02	70403,43	2678,61	234139,81	649635,83
				мтрубопровода		733,90	77,06	294293,98	30901,18		48120,00	
130	11	1216-0101-1503 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном.		55,5	945,80	175,57	52492,00	9744,00	450,00	33534,00	92908,00

				м трубопровода		762,12	77,06	42298,00	4277,00		6882,00		
131	12	1216-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном.		55,5	916,15	175,57	50846,00	9744,00	371,00	32406,00	89912,00	
				м трубопровода		733,90	77,06	40731,00	4277,00		6660,00		
132	13	1216-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметромдо 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном.		104	916,15	175,57	95280,00	18259,00	695,00	60725,00	168485,00	
				мтрубопровода		733,90	77,06	76326,00	8014,00		12480,00		
133	14	1216-0101-1501 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном.		930,6	643,28	152,58	598636,58	141991,55	4029,59	370816,38	1047008,79	
				м трубопровода		486,37	67,06	452616,36	62406,19		77555,83		
134	15	1216-0101-1702 *РСНБ РК 2022*	прим.Скользящие опоры диаметром до 200 мм. Демонтаж вне камер.		676	20029,25	11189,46	13539773,00	7564074,62	40748,83	6689486,40	21847603,40	
				компенсатор		8779,51	4964,51	5934948,61	3356008,61		1618344,00		
135	16	1216-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	прим.Подушки железобетонные на дне каналов под трубопроводы.Демонтаж.		676	1911,50	544,04	1292174,00	367771,38	144974,62	683801,38	2134050,80	
				шт.		1153,00	251,92	779428,00	170298,18		158075,42		
136	17	1216-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	прим.Неподвижные опоры.Демонтаж.		90	1911,50	544,04	172035,00	48963,91	19301,09	91038,91	284119,24	
				шт.		1153,00	251,92	103770,00	22673,15		21045,33		
137	18	1215-0101-0314 *РСНБ РК 2022*	Задвижка диаметром до 200 мм. Снятие.		28	3385,14	26,17	94784,00	733,00		68045,00	175855,00	
				шт. арматуры		3358,97	16,28	94051,00	456,00		13026,00		
138	19	1216-0101-1702 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы сальниковые из труб диаметром до 200 мм. Демонтаж вне камер.		12	20029,25	11189,46	240351,00	134273,00	723,00	118748,00	387827,00	
				компенсатор		8779,51	4964,51	105354,00	59574,00		28728,00		
139	20	1216-0101-0302 *РСНБ РК 2022*	Камеры, каналы, компенсаторных ниш, углов поворота. Разборка.		30,06	20714,14	0,00	622666,94	0,00		448319,84	1156665,87	
				$м^3$ кладки		20714,14	0,00	622666,94	0,00		85679,09		
140	21	1216-0101-0302 *РСНБ РК 2022*	Камеры (УТ). Разборка.		39,52	20714,14	0,00	818623,00	0,00		589408,00	1520674,00	
				$м^3$ кладки		20714,14	0,00	818623,00	0,00		112643,00		
141	22	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка.		178,2	204,00		36352,80				39261,42	
				т							2908,62		
142	23	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км.		481,1	32,00		15395,20				16626,86	

				т·км							1231,66	
			ИТОГО по акту					21 289 485,49	8 932 972,94	222 457,00	11 560 933,96	35 478 451,58
								12 082 306,52	3 974 553,90	0,00	2 628 032,13	
		Локальная смета 02-03-01 Жироуловитель										
143	5	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	$м^3$ уплотненного грунта	104	311,33 168,74	142,59 69,94	32378,00 17549,00	14830,00 7274,00		17872,00 4020,00	54270,00
144	6	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм (15мм). Устройство.	$м^2$ стяжки	1,77	1087,96 653,21	45,40 26,82	1926,00 1156,00	80,00 47,00	689,00	867,00 223,00	3016,00
145	7	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция. Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101.	$м^2$ стяжки	1,77	-112,85 -8,08	-7,72 -4,43	-200,00 -14,00	-14,00 -8,00	-172,00	-16,00 -17,00	-233,00
146	15	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	1	7855,00		7855,00		7855,00	628,00	8483,00
147	16	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016.	шт.	1	13903,00		13903,00		13903,00	1112,00	15015,00
148	19	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Колено д=110 мм.	шт.	3	176,00		528,00		528,00	42,00	570,00
149	20	1122-0501-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб, диаметр 110 мм. Укладка.	км трубопровода	0,0021	77684,85 69277,82	4782,96 2398,03	163,00 145,00	10,00 5,00	8,00	108,00 22,00	293,00
150	21	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001.	м	2,121	3536,00		7500,00		7500,00	600,00	8100,00
151	22	1110-0103-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство деревянной крышки.	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	0,3	10286,55 2392,38	118,63 53,98	3086,00 718,00	35,00 16,00	2333,00	528,00 289,00	3903,00
152	23	1126-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Утепление крышки войлоком.		0,003	45883,87	2717,96	138,00	8,00	17,00	84,00	240,00

			Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем.	$м^3$ изоляции		37544,64	1358,88	113,00	4,00		18,00	
153	24	261-107-0468 *РСНБ РК 2022*			0,003	9465,00		28,00		28,00		30,00
			Антисептирование крышки.	$м^3$							2,00	
154	25	1110-0116-0103 *РСНБ РК 2022*			0,3	232,94	3,86	70,00	2,00	41,00	21,00	98,00
			Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышки).	$м^2$ покрытия по фермам		93,43	1,83	28,00	1,00		7,00	
155	26	1110-0107-0611 *РСНБ РК 2022*			0,8	8596,74	17,16	6877,00	13,00	4867,00	1443,00	8986,00
			Ручки из полосовой стали	$м^2$ проемов		2496,41	8,07	1997,00	6,00		666,00	
156	27	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*			0,001	1588644,29	2415,17	1589,00	2,00	1101,00	350,00	2094,00
			Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство.	т		484989,12	1130,57	485,00	1,00		155,00	
157	28	1106-0601-0105 *РСНБ РК 2022*			0,25	44208,95	3907,88	11052,00	977,00	7130,00	2294,00	14414,00
			Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами.	$м^3$		11783,05	959,63	2946,00	240,00		1068,00	
158	29	1120-0701-0301 *РСНБ РК 2022*			1	9439,91	73,21	9440,00	73,00	8474,00	661,00	10909,00
			Скобы ходовые.	зонт		892,38	26,30	892,00	26,00		808,00	
159	30	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*			6,56	457,00		2998,00		2998,00		3238,00
			Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону	кг							240,00	
160	34	1115-0208-0101 *РСНБ РК 2022*			7,72	2657,54	117,52	20516,00	908,00	6078,00	10289,00	33269,00
			Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону.	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		1752,66	98,40	13531,00	760,00		2464,00	
161	35	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*			18,45	4134,82	32,75	76287,00	604,00	65419,00	7461,00	90448,00
				$м^2$ поверхности		556,33	5,33	10264,00	98,00		6700,00	
			ИТОГО по акту					196 134,00	17 528,00	128 797,00	41 962,00	257 143,00
								49 810,00	8 470,00	0,00	19 047,00	
		Благоустройство территории										
		Локальная смета 02-04-01 Покрытие										
			Раздел 2: Покрытие из брусчатки S=480м²									
162	10	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плиты тротуарные толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017.		480	3981,00		1910880,00		1910880,00		2063750,00

											152870,00	
			Итого по разделу 2: Покрытие из брусчатки S=480м^2	м^2			1910880,00	0,00	1910880,00	0,00	2063750,00	
							0,00	0,00	0,00	152870,00		
			ИТОГО по акту				1 910 880,00	0,00	1 910 880,00	0,00	2 063 750,00	
							0,00	0,00	0,00	152 870,00		

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

Локальная смета 02-05-02 ДОБАВЛЯЕМЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 1.ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Замена воздушной линии ТС на подземную прокладку

163	1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	211	361,54	361,54	76285,00	76285,00	--	14401,00	97940,00
						--	94,79	--	20001,00		7254,00	
164	2	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м	м^3 грунта	10,5	7650,16	--	80327,00	--	--	57835,00	149215,00
						7650,16	--	80327,00	--		11053,00	
165	3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	133,4	62,65	62,65	8358,00	8357,00	--	2064,00	11255,00
						--	21,48	--	2865,00		834,00	
166	4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	84,8	1576,01	--	133646,00	--	--	96225,00	248261,00
						1576,01	--	133646,00	--		18390,00	
167	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	133,4	311,33	142,59	41531,00	19022,00	--	22925,00	69612,00
						168,74	69,94	22510,00	9330,00		5156,00	
168	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	7,5	6950,53	308,27	52129,00	2312,00	34163,00	11774,00	69015,00
						2087,16	93,26	15654,00	699,00		5112,00	
169	7	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	17,6	20638,63	4586,01	363240,00	80714,00	136409,00	127300,00	529783,00
						8302,09	1743,68	146117,00	30689,00		39243,00	
170	8	225-203-0203 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 0,5м^3 СТ РК 937-92	м^3	10,56	147296,00	--	1555446,00	--	1555446,00	--	1679882,00
						--	--	--	--		124436,00	

171	9	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков II под расчетную нагрузку 5 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	7,04	144871,00	--	1019892,00	--	1019892,00	--	1101483,00	
						--	--	--	--		81591,00		
172	10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная кл. В7,5. Устройство	м^3	0,38	27634,29	1978,36	10501,00	752,00	8791,00	822,00	12229,00	
						2520,50	483,07	958,00	184,00		906,00		
173	11	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона кл. В12,5. Устройство	м^3 конструкции	1	75948,74	1030,20	75949,00	1030,00	55348,00	14276,00	97443,00	
						19570,99	256,37	19571,00	256,00		7218,00		
174	12	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01596	405165,00	--	6466,00	--	6466,00	--	6983,00	
						--	--	--	--		517,00		
175	13	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,1056	678203,00	--	71618,00	--	71618,00	--	77347,00	
						--	--	--	--		5729,00		
176	14	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,015	1044650,00	--	15670,00	--	15670,00	--	16924,00	
						--	--	--	--		1254,00		
177	15	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	6,2	150,21	3,42	931,00	21,00	386,00	379,00	1415,00	
						84,49	0,50	524,00	3,00		105,00		
178	16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	6,2	129,70	2,55	804,00	16,00	482,00	223,00	1109,00	
						49,37	0,50	306,00	3,00		82,00		
179	17	1124-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм (108мм). Прокладка	км трубопровода	0,11	2286124,72	891033,98	251474,00	98014,00	3073,00	128563,00	410440,00	
						1367154,88	256119,86	150387,00	28173,00		30403,00		
180	18	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	110	4372,00	--	480920,00	--	480920,00	--	519394,00	
						--	--	--	--		38474,00		

181	19	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм (48-60мм). Прокладка	км трубопровода	0,11	1947850,45	783170,93	214264,00	86149,00	1441,00	110642,00	350898,00	
						1151584,00	245404,89	126674,00	26995,00		25992,00		
182	20	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	55	3567,00	--	196185,00	--	196185,00	--	211880,00	
						--	--	--	--		15695,00		
183	21	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	55	4068,00	--	223740,00	--	223740,00	--	241639,00	
						--	--	--	--		17899,00		
184	22	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,077192	1044650,00	--	80639,00	--	80639,00	--	87090,00	
						--	--	--	--		6451,00		
185	23	222-203-0101 РСНБ РК 2022	Прим. Опорные подушки ОП-1, ОП-2 из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92	шт.	67	5809,00	--	389203,00	--	389203,00	--	420339,00	
						--	--	--	--		31136,00		
186	24	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности. Покраска труб	$м^2$	44	4628,04	155,61	203634,00	6847,00	86438,00	81718,00	308180,00	
						2507,94	71,55	110349,00	3148,00		22828,00		
187	25	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм (108мм). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,22	4881105,12	61849,76	1073843,00	13607,00	943856,00	83869,00	1250329,00	
						528998,40	479,61	116380,00	106,00		92617,00		
188	26	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклорубероидом	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	44	6887,78	48,67	303062,00	2142,00	56505,00	176713,00	518157,00	
						5554,88	23,18	244415,00	1020,00		38382,00		
189	27	235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	44	195,00	--	8580,00	--	8580,00	--	9266,00	
						--	--	--	--		686,00		
190	28	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	44	4540,25	207,46	199771,00	9128,00	13156,00	128703,00	354751,00	
						4033,80	28,78	177487,00	1266,00		26278,00		

191	29	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,5368	567715,00	--	304749,00	--	304749,00	--	329129,00	
						--	--	--	--		24380,00		
192	30	1124-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	2	11507,85	2044,19	23016,00	4088,00	789,00	13904,00	39874,00	
						9069,48	586,19	18139,00	1172,00		2954,00		
193	31	1124-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 65 мм. Установка	компенсатор	1	11507,85	2044,19	11508,00	2044,00	395,00	6952,00	19937,00	
						9069,48	586,19	9069,00	586,00		1477,00		
194	32	1124-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 50 мм. Установка	компенсатор	1	11507,85	2044,19	11508,00	2044,00	395,00	6952,00	19937,00	
						9069,48	586,19	9069,00	586,00		1477,00		
195	33	242-403-0304 РСНБ РК 2022	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	149277,00	--	298554,00	--	298554,00	--	322438,00	
						--	--	--	--		23884,00		
196	34	242-403-0302 РСНБ РК 2022	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 60	шт.	1	95838,00	--	95838,00	--	95838,00	--	103505,00	
						--	--	--	--		7667,00		
197	35	242-403-0102 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 48	шт.	1	12261,00	--	12261,00	--	12261,00	--	13242,00	
						--	--	--	--		981,00		
		Теплофикационная камера УТ-1 (замена бетона на ФБС)											
198	36	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	39	3459,22	2076,60	134910,00	80987,00	22629,00	36989,00	185651,00	
						802,40	514,87	31294,00	20080,00		13752,00		
199	37	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (ФБС 9.4.6; ФБС 24.4.6)	$м^3$	12,98	69088,00	--	896762,00	--	896762,00	--	968503,00	
						--	--	--	--		71741,00		
200	38	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Устройство монолитного бетонного основания	$м^3$	9,1	53249,51	3457,04	484571,00	31459,00	324394,00	98365,00	629570,00	
						14144,79	868,13	128718,00	7900,00		46635,00		
		Теплофикационная камера УТ-2 (замена бетона на ФБС)											

201	39	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	36	3459,22	2076,60	124532,00	74757,00	20889,00	34143,00	171369,00
						802,40	514,87	28886,00	18535,00		12694,00	
202	40	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (ФБС 9.4.6; ФБС 24.4.6)	$м^3$	12,92	69088,00	--	892617,00	--	892617,00	--	964026,00
						--	--	--	--		71409,00	
203	41	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Устройство монолитного бетонного основания	$м^3$	6,84	53249,51	3457,04	364227,00	23646,00	243831,00	73936,00	473216,00
						14144,79	868,13	96750,00	5938,00		35053,00	
		Теплофикационная камера УТ-3 (замена бетона на ФБС)										
204	42	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	30	3459,22	2076,60	103777,00	62298,00	17407,00	28453,00	142808,00
						802,40	514,87	24072,00	15446,00		10578,00	
205	43	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (ФБС 9.4.6; ФБС 24.4.6)	$м^3$	9,57	69088,00	--	661172,00	--	661172,00	--	714066,00
						--	--	--	--		52894,00	
206	44	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Устройство монолитного бетонного основания	$м^3$	5,78	53249,51	3457,04	307782,00	19982,00	206043,00	62478,00	399881,00
						14144,79	868,13	81757,00	5018,00		29621,00	
		Неучтенный в проекте материал для прокладки тепловой сети										
207	45	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	79	361,54	361,54	28562,00	28561,00	--	5392,00	36670,00
						--	94,79	--	7488,00		2716,00	
208	46	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных мех.способом	$м^3$ грунта	12,6	7650,16	--	96392,00	--	--	69402,00	179058,00

			Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2			7650,16	--	96392,00	--		13264,00		
209	47	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		$м^3$ грунта	41,8	62,65	62,65	2619,00	2619,00	--	647,00	3527,00	
						--	21,48	--	898,00		261,00		
210	48	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	41,8	1576,01	--	65877,00	--	--	47432,00	122373,00	
						1576,01	--	65877,00	--		9065,00		
211	49	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	41,8	311,33	142,59	13014,00	5960,00	--	7183,00	21813,00	
						168,74	69,94	7053,00	2923,00		1616,00		
213	50	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	15,984	20638,63	4586,01	329888,00	73303,00	123884,00	115611,00	481139,00	
						8302,09	1743,68	132701,00	27871,00		35640,00		
213	51	225-203-0203 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 0,5$м^3$ СТ РК 937-92	$м^3$	8,58	147296,00	--	1263800,00	--	1263800,00	--	1364904,00	
						--	--	--	--		101104,00		
214	52	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков и под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	7,964	144871,00	--	1153753,00	--	1153753,00	--	1246053,00	
						--	--	--	--		92300,00		
215	53	1124-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 89 мм. Прокладка	км трубопровода	0,06	2023627,99	812241,05	121418,00	48735,00	981,00	62496,00	198627,00	
						1195040,00	251632,11	71702,00	15098,00		14713,00		
216	54	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм (48-60мм). Прокладка	км трубопровода	0,06	1947850,45	783170,93	116871,00	46990,00	786,00	60350,00	191399,00	
						1151584,00	245404,89	69095,00	14724,00		14178,00		
217	55	241-101-0410 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х4,0 мм	м	60	6953,00	--	417180,00	--	417180,00	--	450554,00	
						--	--	--	--		33374,00		

218	56	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 60х3,5 мм	м	30	3567,00	--	107010,00	--	107010,00	--	115571,00
						--	--	--	--		8561,00	
219	57	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 48х3,5 мм	м	30	4068,00	--	122040,00	--	122040,00	--	131803,00
						--	--	--	--		9763,00	
220	58	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,0365	1044650,00	--	38130,00	--	38130,00	--	41180,00
						--	--	--	--		3050,00	
221	59	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклорубероидом	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	27	6887,78	48,67	185970,00	1314,00	34674,00	108437,00	317960,00
						5554,88	23,18	149982,00	626,00		23553,00	
222	60	235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	27	195,00	--	5265,00	--	5265,00	--	5686,00
						--	--	--	--		421,00	
223	61	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	12	2317,57	91,16	27811,00	1094,00	14027,00	9348,00	40132,00
						1057,54	24,40	12690,00	293,00		2973,00	
224	62	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	2,7	19649,00	--	53052,00	--	53052,00	--	57296,00
						--	--	--	--		4244,00	
225	63	1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	1,3	56414,28	2946,91	73339,00	3831,00	20077,00	36962,00	119125,00
						38024,00	1465,46	49431,00	1905,00		8824,00	
226	64	261-105-0138 РСНБ РК 2022	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	$м^3$	1,586	6000,00	--	9516,00	--	9516,00	--	10277,00
						--	--	--	--		761,00	
227	65	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	692,113	1526,07	66,02	1056213,00	45693,00	512420,00	363671,00	1533473,00
						719,68	10,11	498100,00	6997,00		113590,00	
228	66	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	$м^2$ изолируемой поверхности	1384,226	291,67	34,25	403737,00	47410,00	20154,00	247666,00	703519,00

						242,86	5,64	336173,00	7807,00		52116,00		
229	67	Прайс	Мастика Изол МБРХ-Т15	кг	2076	2950,00	--	6124200,00	--	6124200,00	--	6614136,00	
						--	--	--	--		489936,00		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				23 681 549	1 011 211	19 408 081	2 555 201	28 335 686	
								3 262 255	286 629		2 098 941		
			РАЗДЕЛ 2.НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД										
230	68	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	72	395,82	395,82	28499,00	28499,00	--	5585,00	36811,00	
						--	107,73	--	7757,00		2727,00		
231	69	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта	6,5	6375,13	--	41438,00	--	--	29836,00	76976,00	
						6375,13	--	41438,00	--		5702,00		
232	70	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	69,65	62,65	62,65	4364,00	4363,00	--	1077,00	5877,00	
						--	21,48	--	1496,00		435,00		
233	71	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	8,5	1576,01	--	13396,00	--	--	9645,00	24885,00	
						1576,01	--	13396,00	--		1843,00		
234	72	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	78,5	311,33	142,59	24439,00	11193,00	--	13490,00	40963,00	
						168,74	69,94	13246,00	5490,00		3034,00		
235	73	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,014	738536,04	321856,96	10340,00	4506,00	--	5308,00	16900,00	
						416679,08	109954,69	5834,00	1539,00		1252,00		
236	74	241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14	1660,00	--	23240,00	--	23240,00	--	25099,00	
						--	--	--	--		1859,00		
237	75	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,016	738536,04	321856,96	11817,00	5149,00	--	6067,00	19314,00	
						416679,08	109954,69	6667,00	1759,00		1431,00		

238	76	241-201-0610 РСНБ РК 2022	прим Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х4,5питьевая ГОСТ 18599-2001	м	16	829,00	--	13264,00	--	13264,00	--	14325,00
						--	--	--	--		1061,00	
239	77	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка	шт.	13	2310,78	283,13	30040,00	3680,00	--	18996,00	52959,00
						2027,65	1,87	26359,00	24,00		3923,00	
240	78	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1076,00	--	6456,00	--	6456,00	--	6972,00
						--	--	--	--		516,00	
241	79	241-208-0403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	901,00	--	1802,00	--	1802,00	--	1946,00
						--	--	--	--		144,00	
242	80	241-211-1306 РСНБ РК 2022	прим. Адаптер разборный PP-SDR 6 диаметром 63 мм	шт.	4	2951,00	--	11804,00	--	11804,00	--	12748,00
						--	--	--	--		944,00	
243	81	241-211-1305 РСНБ РК 2022	прим. Адаптер разборный PP-SDR 6 диаметром 50 мм	шт.	1	2437,00	--	2437,00	--	2437,00	--	2632,00
						--	--	--	--		195,00	
244	82	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод"	м	43,7	82,00	--	3583,00	--	3583,00	--	3870,00
						--	--	--	--		287,00	
		Дополнительные вентиля для наружного водопровода										
245	83	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5080,39	159,43	5080,00	160,00	1708,00	2371,00	8047,00
						3212,43	79,93	3212,00	80,00		596,00	
246	84	242-101-1204 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	248303,00	--	248303,00	--	248303,00	--	268167,00
						--	--	--	--		19864,00	
247	85	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5174,87	159,43	5175,00	160,00	1708,00	2439,00	8223,00
						3306,91	79,93	3307,00	80,00		609,00	

248	86	242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	104295,00	--	104295,00	--	104295,00	--	112639,00
						--	--	--	--		8344,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				589 772	57 710	418 600	94 814	739 353
								113 459	18 225		54 766	
			РАЗДЕЛ 3.НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									
			Устройство дополнительного колодца (перед общежитием)									
249	87	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	8	395,82	395,82	3167,00	3167,00	--	621,00	4091,00
						--	107,73	--	862,00		303,00	
250	88	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,4	62,65	62,65	401,00	400,00	--	99,00	540,00
						--	21,48	--	137,00		40,00	
251	89	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,12	1576,01	--	189,00	--	--	136,00	351,00
						1576,01	--	189,00	--		26,00	
252	90	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,4	311,33	142,59	1993,00	913,00	--	1100,00	3340,00
						168,74	69,94	1080,00	448,00		247,00	
253	91	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,2	77566,13	16710,66	93079,00	20053,00	30712,00	36984,00	140468,00
						35261,52	7543,81	42314,00	9053,00		10405,00	
254	92	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	44054,00	--	44054,00	--	44054,00	--	47578,00
						--	--	--	--		3524,00	
255	93	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	29549,00	--	59098,00	--	59098,00	--	63826,00
						--	--	--	--		4728,00	

256	94	244-201-0601 РСНБ РК 2022	Крышка-люк из полимербетона СТ РК 2598-2015 КПП 7-2	шт.	1	11663,00	--	11663,00	--	11663,00	--	12596,00	
						--	--	--	--		933,00		
257	95	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод"	м	590,3	82,00	--	48405,00	--	48405,00	--	52277,00	
						--	--	--	--		3872,00		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**262 049**	**24 533**	**193 932**	**38 940**	**325 067**	
								43 583	**10 500**		**24 078**		
			РАЗДЕЛ 4. РЕЗЕРВНАЯ ЛИНИЯ ВК										
258	96	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 57 мм . Прокладка	км трубопровода	0,051	1947850,45	783170,93	99340,00	39942,00	667,00	51297,00	162688,00	
						1151584,00	245404,89	58731,00	12516,00		12051,00		
259	97	241-101-0407 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	51	3881,00	--	197931,00	--	197931,00	--	213765,00	
						--	--	--	--		15834,00		
260	98	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,00886	1044650,00	--	9256,00	--	9256,00	--	9996,00	
						--	--	--	--		740,00		
261	99	222-203-0101 РСНБ РК 2022	Прим. Опорные подушки ОП-1 из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92	шт.	10	5809,00	--	58090,00	--	58090,00	--	62737,00	
						--	--	--	--		4647,00		
262	100	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклорубероидом	м2 поверхности покрытия изоляции	30	6887,78	48,67	206633,00	1460,00	38527,00	120486,00	353289,00	
						5554,88	23,18	166646,00	695,00		26170,00		
263	101	235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	30	195,00	--	5850,00	--	5850,00	--	6318,00	
						--	--	--	--		468,00		
264	102	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	15	2317,57	91,16	34764,00	1367,00	17534,00	11685,00	50165,00	
						1057,54	24,40	15863,00	366,00		3716,00		

265	103	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	3	19649,00	--	58947,00	--	58947,00	--	63663,00
						--	--	--	--		4716,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				670 811	42 769	386 802	183 468	922 621
								241 240	13 577		68 342	
		РАЗДЕЛ 5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ)										
266	104	1118-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Узлы тепловые элеваторные номером 3 - 5. Установка	узел	1	32503,32	2216,38	32503,00	2217,00	156,00	22332,00	59222,00
						30129,75	886,88	30130,00	887,00		4387,00	
267	105	Прайс лист ТОО"ЭНКО"	Блочный тепловой пункт	комплект.	1	3233028,27	--	3233028,00	--		--	3233028,00
						--	--	--	--	3233028,00	--	
268	106	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	708,00	--	4248,00	--	4248,00	--	4588,00
						--	--	--	--		340,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				3 269 779	2 217	4 404	22 332	3 296 838
								30 130	887	3 233 028	4 727	
			ВСЕГО по ДОБАВЛЯЕМЫМ РАБОТАМ					28 473 960,00	1 138 440,00	20 411 819,00	2 894 755,00	33 619 569,00
								3 690 667,00	329 818,00	3 233 028,00	2 250 854,00	
			ВСЕГО по АКТу					77 492 471,28	18 908 748,50	30 104 544,07	23 377 571,72	108 680 986,19
								25 194 396,30	7 274 423,44	3 233 028,00	7 810 943,19	

ВСЕГО по АКТу	**108 680 986**
Временные здания и сооружения (1,2%)	1 304 172
Затраты на производство строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями (1,3 %)	1 429 807
Дополнительная оплата труда в зонах экалогического бедствия и радиационного риска	-532 766
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**2 228 299**
Итого в текущих ценах	**113 110 498**
Итого в текущих ценах 2023г. К=1,079	**122 046 228**
Итого с понижающим коэффициентом (К=0,949999998830711)	**115 943 916,00**
НДС 12%	13 913 269,92
ВСЕГО м НДС	**129 857 185,92**

ПРИНЯЛ: Заказчик:
Некоммерческое акционерное общество "Медицинский университет Семей" БИН 190240004938

Председатель Правления- Ректор _____ **Дюсупов А.А.**

Технический надзор:
ТОО "Техна-С" Эксперт _____ **Есендиков К.Т.**
Аттестат KZ79VJE00052028 jn 19.12.2009г.
ИНН 561024300227

СДАЛ: Подрядчик:

ТОО «AGM Service» БИН/ИИН 130440031169

Руководитель_____ **Жанибеков М. А.**

Авторский надзор:
Инженер группы авторского надзора ПК "Семейпроект" **Кусаинов А.Л.**
ИНН 922050043350494 приказ № 9 от19.07.2023