Приложение №4-1 к приказу И.О. Министра индустрии и Республики Казахстан от 05.08.2021 года №420

Заказчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Исполнитель: **ТОО "АкНұр-Астана 2005"**
Наименование объекта: **"Капитальный ремонт тепловых сетей по ул.Амагельды от дома №5г до 9-го микрорайона до дома №7 на 6-ом Микрорайоне с переходом проезжей частипр.Металлургов и ул.Амагельды" Карагандинская область, город Темиртау (корректировка)**

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2023 года

Код Заказчик	Код Подрядчик	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование			Код
		04-03/23/СП	20.02.2023г.						
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							НДС 12%, тенге	Всего к оплате, тенге
	С начала года по отчетный месяц с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			строительно монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнит.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 тепловых сетей по ул.Амагельды от дома №5г до 9-го микрорайона до дома №7 на 6-ом Микрорайоне с переходом проезжей частипр.Металлургов и ул.Амагельды" Карагандинская область, город Темиртау (корректировка)	411 025 307,00	366 986 881,25							44 038 425,75	411 025 307,00

Заказчик:
Технический директор
ТОО "Компания НурайСтрой"
К. Мурсалимов
м.п.

Исполнитель:
Директор
ТОО "АкНұр-Астана 2005"
Е. Молдыбаев
м.п.

Заказчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Исполнитель: **ТОО "АкНур-Астана 2005"**
Наименование объекта: **"Капитальный ремонт тепловых сетей по ул.Амагельды от дома №5г до 9-го микрорайона до дома №7 на 6-ом Микрорайоне с переходом проезжей части пр.Металлургов и ул.Амагельды" Карагандинская область, город Темиртау (корректировка)**
Основание: **Договор №04-03/23/СП от 20.02.2023г.**

Форма 2В

Акт приемки выполненных работ
за декабрь 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, тенге	Сумма, тенге
		Локальная смета №01-01-01-01. Тепловые сети. Демонтажные работы				
1	1216-0101-2407 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж	задвижка	2	83 945	167 891
2	1216-0101-2406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Задвижки диаметром до 400 мм. Демонтаж	задвижка	2	69 021	138 042
3	1216-0101-2405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж	задвижка	2	44 845	89 689
4	1216-0101-2404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж	задвижка	2	26 304	52 607
5	1216-0101-2403 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка	7	14 636	102 454
6	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	2	9 470	18 940
7	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Вентиль стальной фланцевый до 50 мм. Демонтаж	задвижка	3	5 668	17 003
8	1216-0101-1509 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	972	8 814	8 566 873
9	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Демонтаж/стального отвода ф500=28шт/	т	2,4172	1 890 289	4 569 206
10	1216-0101-2202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка	$м^2$ наружной площади разобранной изоляции	2012,1	766	1 541 316

11	1216-0101-2203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Изоляция тепловая стеклопластика рулонного ПА-ТР-07.Разборка	$м^2$ наружной площади разобранной изоляции	2012,1	1 289	2 594 352
12	1216-0101-1717 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Компенсаторы сальниковые из труб диаметром до 500 мм. Демонтаж в камерах	компенсатор	8	100 410	803 284
13	6121-0601-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 400 мм	врезка	2	81 120	162 239
14	6121-0601-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб	врезка	2	66 013	132 025
15	6121-0601-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм	врезка	2	44 286	88 572
16	6121-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб	врезка	7	33 489	234 421
17	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб	врезка	2	21 751	43 503
18	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб	врезка	3	13 139	39 418
	Раздел 1.	**АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ-АС.ТС**			-	
19	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты/лотки и плиты теплотрасы/. Демонтаж	$м^3$ сборных конструкций	449,3	29 012	13 035 275
20	1146-0401-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Участки монолитные железобетонные. Разборка	$м^3$	21,88	132 544	2 900 063
21	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Подготовка бетонная. Разборка	$м^3$	6,35	102 092	648 282
22	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камеры со стенками из бетонных блоков.Демонтаж	$м^3$ конструкции	157,81	63 310	9 990 873
23	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опорные подушки для скользящих опор. Демонтаж	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	8,12	54 180	439 942
24	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Демонтаж	т	0,61752	370 051	228 514
		ДЕМОНТАЖ ОПУСКА ТРУБОПРОВОДА ДЛЯ УТ10,УТ13,УТ16,УТ18,УТ19-5шт			-	

25	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Изделия металические опуска трубопровода.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	т конструкций	0,58232	237 457	138 276
26	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Подготовка и основание бетонные. Разборка	$м^3$	8,8	102 092	898 406
27	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/толщ.30мм/	$м^3$	0,0042	15 725	66
	Раздел 2.	**БЛАГОУСТРОЙСТВО**				
		АСФАЛЬТОБЕТОНОЕ ПОКРЫТИЕ			-	
					-	
28	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/толщ.30мм/	$м^3$	57,62	15 725	906 098
29	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка/толщ.300мм/	$м^3$	172,86	1 548	267 609
30	1127-0102-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Уплотнение грунтов смешением с щебнем./демонтированным щебеночным основанием/. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$ основания или покрытия	576,2	582	335 249
31	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^3$ материала основания в плотном теле	57,62	10 308	593 929
32	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$ основания	576,2	2 778	1 600 434

33	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=5*	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$ основания	576,2	640	368 942
34	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Основания. Розлив вяжущих материалов. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	т	1,4405	309 495	445 828
35	7101-0602-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$ покрытия	576,2	858	494 450
36	212-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	56,00664	30 811	1 725 594
37	7101-0602-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$ покрытия	576,2	61	35 378
38	212-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	27,6576	30 811	852 145
39	7101-0602-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$ покрытия	576,2	884	509 612
40	212-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	59,3486	32 293	1 916 536
41	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	31,1	4 780	148 668
42	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	м	31,1	7 958	247 508

43	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,3995	80 680	112 911
		БРУСЧАТОЕ ПОКРЫТИЕ			-	
44	1218-0101-2002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Покрытия из тротуарных плит/брусчатки/. Разборка вручную	$м^2$	31,4	873	27 404
45	1220-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную	$м^2$	31,4	1 694	53 202
46	7101-0403-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$ основания	31,4	1 472	46 224
47	7101-0403-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$ основания	-31,4	140	- 4 407
48	211-201-0706 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,792536	6 108	4 841
49	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,57	12 866	20 200
50	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,57	10 308	16 183
51	1111-0101-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$ покрытия	31,4	8 559	268 762
52	255-102-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	31,4	5 367	168 510
53	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную с сохранением поребрика	м	33	4 780	157 751

54	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, табл. 7.2, п. 3.7.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия. *Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при цементобетонных покрытиях, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,8.* *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	м	33	7 599	250 762
		Вывоз мусора на полигон, расстояние 50км (объект-полигон строительного мусора)		0	-	-
55	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2083,46305	371	773 625
56	411-103-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	104173,1525	94	9 746 453
		Вывоз демонтированных труб и фасонных изделии на склад Окжетпес (объект-временный склад-склад Окжетпес)		0	-	-
57	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	193,38297	2 168	419 247
58	411-103-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1933,8297	161	310 972
59	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	193,38297	2 168	419 247
		Итого с НДС				**70 881 398**
		Локальная смета №06-01-01-01. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ				
	Раздел 1.	**ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ/ТС.СО 1-4/**				
1	6123-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 500 мм	шт.	2	338 702	677 405
2	6123-0106-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 400 мм	шт.	2	254 560	509 119
3	519-103-0103 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	2	1 656 308	3 312 616
4	6123-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 300 мм	шт.	2	189 051	378 103
5	519-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	1 444 321	2 888 642
6	6123-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 200 мм	шт.	2	106 198	212 396
7	242-103-0305 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	394 683	789 367
8	6123-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 150 мм	шт.	7	73 649	515 546

9	242-103-0304 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	7	258 058	1 806 405
10	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	2	45 954	91 908
11	242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	127 556	255 112
12	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	1	26 423	26 423
13	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	61 247	61 247
14	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	2	26 423	52 847
15	242-302-0406 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	75 370	150 740
16	6121-0403-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 400 мм	шт.	4	37 531	150 123
17	241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	4	61 207	244 829
18	6121-0403-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм	шт.	4	31 239	124 955
19	241-116-0315 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	35 255	141 018
20	6121-0403-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	4	17 477	69 907
21	241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	18 519	74 076
22	6121-0403-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	14	11 261	157 652
23	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	14	12 756	178 589
24	6121-0403-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	4	7 416	29 664
25	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	7 162	28 647
26	6121-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	2	3 766	7 532
27	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	3 818	7 637
28	6123-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 500 мм	м	923,8	83 450	77 091 110
29	6123-0105-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 500 мм	шт.	6	428 887	2 573 321

30	241-102-0251 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	4	59 522	238 087
31	241-102-0241 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	8	44 299	354 394
32	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	4	22 307	89 227
33	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	47	10 701	502 944
34	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	6 330	18 990
35	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	2 479	24 793
36	прайс	Тройниковое ответвление с МЗИ Ст 530-325-ППУ-ПЭ-МЗИ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	928 584	1 857 168
37	прайс	Тройниковое ответвление с МЗИ Ст 530-159-ППУ-ПЭ-МЗИ,ГОСТ 30732-2006	шт	1	768 629	768 629
38	прайс	Тройниковое ответвление Ст 530-159-ППУ-ПЭ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	721 686	1 443 371
39	прайс	Отвод нестандартный L=1980мм;L=1200мм Ст 530х7,0-90°-ППУ-ОЦ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	1 515 028	3 030 056
40	прайс	Отвод нестандартный L=2910мм;L=1200мм Ст 530х7,0-90°-ППУ-ОЦ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	1 652 346	3 304 693
41	прайс	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 530-40-ППУ-ОЦ	шт	2	663 111	1 326 223
42	241-412-0114 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	17	50 413	857 018
43	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	621	4 970
44	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	3 807	11 420
45	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	30	6 637	199 108
46	241-112-0226 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	6	21 658	129 946
47	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм/325х7,0 мм/	шт.	6	77 380	464 280
48	241-112-0244 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм	шт.	3	82 150	246 451
49	241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	1 557	3 114

50	6116-0701-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	10	7 372	73 722
		ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ			-	
51	1339-0101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопроводы диаметром до 550 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	137	5 282	723 601
52	1339-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы наружным диаметром до 550 мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	137	2 090	286 396
53	6111-0101-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления	$м^3$ изоляции	16,8028308	198 690	3 338 547
54	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	137	6 635	909 058
55	1339-0201-0532 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 550 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	137	18 263	2 502 062
		Итого с НДС				**115 315 205**
		Локальная смета №02-01-01-01. Архитектурно-строительные решения тепловой сети				
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ**				
1	6101-0102-0220 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кэм=1,1*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$ группа грунта 2. *Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1*	$м^3$	5625,7816	510	2 870 246
2	6101-0203-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$ с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2*	$м^3$	114,07	25 421	2 899 725
3	414-104-0101 РСНБ РК 2022	Грунт. Погрузка /грунт разработанный вручную/	т	193,919	985	191 069
4	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка /вывоз во временный накопитель/ строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	51900,932	101	5 235 221
5	6101-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Работа на отвале группа грунта 2, 3	м3	3052,996	113	343 659

6	6101-0102-0220 ЕСЦ РСНБ РК 2023 ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м3 группа грунта 2. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1	м3	3052,996	510	1 557 623
7	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка /завоз из временного накопителя/ строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	51900,932	101	5 235 221
8	6101-0207-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты неустойчивые и мокрые	$м^2$	2916	4 003	11 671 637
9	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	305,3	5 750	1 755 341
10	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2	$м^3$	2747,6946	153	421 763
11	6101-0106-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0202	$м^3$	2747,6946	148	405 696
12	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	2747,6946	915	2 514 511
13	412-102-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	235980,29	76	17 938 655
14	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале группа грунта 2, 3	$м^3$	2696,9176	113	303 577
15	6101-0210-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Водоотлив из траншей	$м^3$	1570,27	6 644	10 433 236
	Раздел 2.	**КАМЕРА ТК-5В(УТ1)/лист 3/**			-	
16	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	2,01	19 196	38 584
17	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,01	44 051	88 542
18	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28. ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^3$ конструкции	28,742	126 229	3 628 065
19	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	0,25055	481 899	120 740
20	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	$м^2$	20,06	2 801	56 187
21	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	0,8533	442 329	377 439

22	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15228	455 269	69 328
23	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	0,1228	481 899	59 177
24	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,31628	2 149 481	679 838
25	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	9,4884	383	3 634
26	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	9,4884	592	5 618
27	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,31239	205 693	64 257
28	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,3033	625 027	189 571
29	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00902	672 301	6 064
30	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	9,3717	383	3 589
31	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	9,3717	592	5 549
32	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/П 11-8а,ПО2,П26д-3а/	$м^3$	2,992	157 852	472 293
33	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	20,06	2 915	58 475
34	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	$м^2$	20,06	2 801	56 187
35	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	$м^2$	20,06	402	8 064
36	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка монолиных участков раствором М100	$м^3$	1	46 996	46 996
37	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,03996	388 346	15 518
38	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,03996	1 657 149	66 220
39	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,999	592	591
40	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	28 286	56 572
	Раздел 3.	**КАМЕРА ТК-Азия(УТ2)/лист 4/**			-	

41	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	2,2	19 196	42 231
42	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,2	44 051	96 912
43	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28. ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^3$ конструкции	33,71	126 229	4 255 169
44	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	0,37642	481 899	181 396
45	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	$м^2$	22,05	2 801	61 761
46	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	0,82222	442 329	363 692
47	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14634	455 269	66 624
48	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,57852	205 693	118 998
49	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,54244	625 027	339 040
50	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03608	672 301	24 257
51	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	17,3556	383	6 647
52	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	17,3556	592	10 276
53	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, СТ РК 937-92/ПО4 и П20д-3а,П13-8а/	$м^3$	4,8	157 852	757 690
54	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	22,05	2 915	64 275
55	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм/защитный слой толщ.до 30мм/	$м^2$	22,05	2 801	61 761
56	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	$м^2$	22,05	402	8 864
57	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка монолиных участков раствором М100	$м^3$	1,1	46 996	51 696

58	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,07104	388 346	27 588
59	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,07104	1 657 149	117 724
60	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,776	592	1 051
61	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	28 286	113 143
62	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых	$м^3$	1,05	102 739	107 876
	Раздел 5.	**КАМЕРА ТК-3В(УТ4)/лист 6/**			-	
63	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	0,6	19 196	11 518
64	6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м3	13,812	86 490	1 194 607
65	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 /плита днище 3,0х1,5х0,18, 3,0х1,0х0,18/	м3	2,16	157 852	340 960
66	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6, ФБС 12.4.6, ФБС 9.4.6/	м3	10,502	42 311	444 351
67	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,20886	205 693	42 961
68	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,19082	625 027	119 268
69	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01804	672 301	12 128
70	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	6,2658	383	2 400
71	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	6,2658	592	3 710
72	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,СТ РК 937-92/П9 д-15а,ПО2,П13д-11б/	$м^3$	1,15	157 852	181 530
73	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	6	2 915	17 490
74	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	$м^2$	6	2 801	16 806
75	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	$м^2$	6	402	2 412

76	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка монолиных участков раствором М100	$м^3$	0,66	46 996	31 018
77	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,0222	388 346	8 621
78	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0222	1 657 149	36 789
79	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,555	592	329
80	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	28 286	56 572
81	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых	$м^3$	0,8	102 739	82 191
	Раздел 6.	**КАМЕРА ТК-3Д(УТ5)/лист 7/**			-	
82	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	0,96	19 196	18 428
83	6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м3	18,006	86 490	1 557 348
84	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 /плита днище 4,2х1,5х0,18, 4,2х1,0х0,18/	м3	3,024	157 852	477 344
85	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6, ФБС 12.4.6, ФБС 9.4.6/	м3	13,302	42 311	562 822
86	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,19984	205 693	41 106
87	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,19082	625 027	119 268
88	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00902	672 301	6 064
89	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	5,9952	383	2 296
90	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,9952	592	3 550
91	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,СТ РК 937-92/П9д-15а,ПО2/	$м^3$	1,68	157 852	265 191
92	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,6	2 915	27 984
93	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	$м^2$	9,6	2 801	26 889

94	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	$м^2$	9,6	402	3 859
95	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка монолиных участков раствором М100	$м^3$	0,78	46 996	36 657
96	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,0222	388 346	8 621
97	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0222	1 657 149	36 789
98	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,555	592	329
99	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	28 286	56 572
100	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых	$м^3$	0,8	102 739	82 191
	Раздел 8.	**КАМЕРА ТК-ПЕРЕХОД НА 7мкр.(УТ6)/лист 9/**			-	
101	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	1,6	19 196	30 713
102	6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м3	20,5392	86 490	1 776 445
103	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 /плита днище 4,2х1,5х0,18, 4,2х1,2х0,18/	м3	3,1752	157 852	501 212
104	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6, ФБС 12.4.6, ФБС 9.4.6/	м3	16,144	42 311	683 070
105	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,46616	205 693	95 886
106	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,43008	625 027	268 812
107	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03608	672 301	24 257
108	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	13,9848	383	5 356
109	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	13,9848	592	8 280
110	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,СТ РК 937-92/ПО 2,П1-8а,П11д-8а/	$м^3$	1,22	157 852	192 579
111	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	16	2 915	46 640

112	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	$м^2$	16	2 801	44 815
113	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	$м^2$	16	402	6 432
114	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка монолиных участков раствором М100	$м^3$	0,8	46 996	37 597
115	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,02886	388 346	11 208
116	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,02886	1 657 149	47 825
117	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,7215	592	427
118	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	28 286	56 572
119	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых	$м^3$	0,8	102 739	82 191
	Раздел 10.	**КАМЕРА ТК-1В(УТ7)/лист 11/**			-	
120	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	3,02	19 196	57 972
121	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,02	44 051	133 033
122	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28. ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^3$ конструкции	40,09	126 229	5 060 508
123	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	0,37638	481 899	181 377
124	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	$м^2$	30,21	2 801	84 617
125	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,13553	442 329	502 278
126	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14546	455 269	66 223
127	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,9321	205 693	191 727
128	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,87798	625 027	548 761
129	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,05412	672 301	36 385

130	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	27,963	383	10 710
131	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	27,963	592	16 556
132	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,СТ РК 937-92/ПО 2,П11д-8а,П20д-3а/	$м^3$	3,47	157 852	547 746
133	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	30,21	2 915	88 062
134	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	$м^2$	30,21	2 801	84 617
135	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	$м^2$	30,21	402	12 145
136	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка монолиных участков раствором М100	$м^3$	1,1	46 996	51 696
137	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,07992	388 346	31 037
138	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,07992	1 657 149	132 439
139	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,998	592	1 183
140	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	28 286	113 143
141	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых	$м^3$	1,2	102 739	123 287
	Раздел 12.	**КАМЕРА ТК-1Г(УТ8)/лист 13/**			-	
142	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	2,9	19 196	55 668
143	6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м3	34,412	86 490	2 976 311
144	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 /плита днище 4,5х1,5х0,18, 4,5х1,2х0,18/	м3	7,047	157 852	1 112 383
145	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6, ФБС 12.4.6, ФБС 9.4.6/	м3	24,945	42 311	1 055 450
146	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,70697	205 693	145 419
147	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,65285	625 027	408 049

148	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,05412	672 301	36 385
149	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	21,2091	383	8 123
150	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	21,2091	592	12 557
151	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,СТ РК 937-92/ПО2,П11д-8а,П14д-3а/	$м^3$	2,42	157 852	382 002
152	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	28,81	2 915	83 981
153	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	$м^2$	28,81	2 801	80 696
154	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	$м^2$	28,81	402	11 582
155	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка монолиных участков раствором М100	$м^3$	1,1	46 996	51 696
156	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,03996	388 346	15 518
157	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,03996	1 657 149	66 220
158	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,999	592	591
159	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	28 286	56 572
160	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых	$м^3$	1,2	102 739	123 287
	Раздел 17.	**КАМЕРА ТК-14(УТ14)/лист 18/**			-	
161	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	4,47	19 196	85 806
162	6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м3	30,602	86 490	2 646 782
163	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 /плита днище 4,5х1,5х0,18, 4,5х1,2х0,18/	м3	5,94	157 852	937 641
164	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6, ФБС 12.4.6, ФБС 9.4.6/	м3	21,222	42 311	897 926
165	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	1,2537	205 693	257 878

166	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	1,19958	625 027	749 770
167	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,05412	672 301	36 385
168	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	37,611	383	14 405
169	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	37,611	592	22 268
170	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,СТ РК 937-92/ПО2,П11д-8а,П7д-5а/	$м^3$	3,44	157 852	543 011
171	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	44,7	2 915	130 300
172	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	$м^2$	44,7	2 801	125 203
173	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	$м^2$	44,7	402	17 970
174	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка монолиных участков раствором М100	$м^3$	0,7	46 996	32 897
175	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,03996	388 346	15 518
176	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,03996	1 657 149	66 220
177	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,999	592	591
178	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	28 286	113 143
179	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых	$м^3$	1,2	102 739	123 287
	Раздел 22.	**НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н-2/лист 25/**			-	
180	1106-1001-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим..* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Опора бетонная внутри камеры, при толщине стен до 300 мм. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^3$	3,3	104 961	346 372
181	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	0,0723	481 899	34 841
182	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	0,1895	442 329	83 821
183	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0436	455 269	19 850

184	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,3523	2 149 481	757 262
185	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	10,569	383	4 048
186	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	10,569	592	6 257
	Раздел 23.	**НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н-3/лист 26/**			-	
187	1106-1001-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим..* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Опора бетонная внутри камеры, при толщине стен до 300 мм. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^3$	4,7	104 961	493 318
188	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	0,0723	481 899	34 841
189	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	0,2486	442 329	109 963
190	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0445	455 269	20 259
191	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,3523	2 149 481	757 262
192	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	10,569	383	4 048
193	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	10,569	592	6 257
	Раздел 24.	**ЛОТКИ Ж/Б И ОПОРЫ/лист 2/**			-	
194	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты песчаное	$м^3$	98,6	13 957	1 376 115
195	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	471,18	52 803	24 879 715
196	225-203-0104 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	68,04	227 300	15 465 487
197	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	182,54	201 081	36 705 356
198	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство заделки швов раствором М50	$м^3$	3,35	43 910	147 100
199	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Опорные подушки. Установка	$м^3$	8,68	68 933	598 341
200	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	73	32 343	2 361 007
201	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг/М-16/	т	0,61752	2 149 481	1 327 347
202	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	18,5256	383	7 096
203	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	18,5256	592	10 968

204	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция стен тепловых камер обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	649,78	6 980	4 535 765
205	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция опор неподвижных боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,5	6 980	17 451
206	6111-0601-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Гидроизоляция поверхности бетонной полимерцементным составом,толщина слоя 20 мм на латексе СКС-65-ГП	$м^2$	1656,91	8 841	14 649 456
207	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	828,455	1 016	841 714
208	6111-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой	$м^2$ поверхности	1625,91	4 330	7 040 319
209	235-103-0103 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-2,5, стеклохолст, пленка/пленка/Гидроизол марки ХПП-2,5/	$м^2$	1853,5374	614	1 138 050
210	6111-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой	$м^2$ поверхности	461,2	4 330	1 997 033
211	235-103-0119 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,5, полиэстер, пленка/пленка/ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП/	$м^2$	525,768	1 493	784 749
		Итого с НДС				**224 828 703**
		ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ С НДС				**411 025 307**

Заказчик:
Технический директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **К. Мурсалимов**

м.п.

Исполнитель:
Директор
ТОО "АкНур-Астана 2005"

_____ **Е. Молдыбаев**

м.п.