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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление коммунального хозяйства города Астаны",Г.АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица Бейбітшілік, здание 11** — **240140011067**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС",Республика Казахстан, г. Астана, ул. Алматы, дом № 7, к.402** — **030340003189**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 19/83 от 08.11.2019 г

Номер документа	Дата составления
54	22.10.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	"Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане. Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1-го подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м. Железнодорожный)"			работа	1	301 081 036,77	301 081 036,77
				Итого	1	x	301 081 036,77

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Искандаров В.Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Е. Созбеков
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 22.10.2024

М.П.

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Государственное учреждение «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодоржный")"

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
октябрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		19/83	08.11.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно	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
"Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодоржный")"	**11 365 705 102,81**	**268 822 354,26**							**32 258 682,51**	**301 081 036,77**

Заказчик
ГУ «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»
БИН 240140011067

Е. Созыкин

Подрядчик
ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

Искандаров В.Т.
Директор

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"
БИН 170440008459
Аттестат № KZ77VJE00062249 от 11.02.2021г.

Курманбеков Б.Б.

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»
БИН 240140011067, г.Астана, Бейбитшилик, 11 Тел.: 8 (7172) 55 69 45
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189, г.Астана, ул. Алматы, дом 7, офис 402, БЦ «SEVEN». 8 (7172) 30 27 50
Стройка: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодорожный")"
Объект: Наружные сети водопровода ВО2
Договор о государственных закупках работ №19/83 от 08 ноября 2019г.

Акт выполненных работ №37/1 (ЛС 2-5)
за октябрь 2024 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	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, инвентарь	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
			Раздел 2: ТРУБОПРОВОД ВО2										
1	22	1303-0802-0705 *РСНБ РК 2022*	Затвор поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа диаметр условного прохода 1200 мм. Монтаж оборудования	шт.	21	306 123,0 299 878,0	5 459,0 1 310,0	6 428 583,0 6 297 438,0	114 639,0 27 510,0	16 506,0		6 428 583,0	
2	23	6121-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	8	10 454,0 8 327,0	301,0 101,0	83 632,0 66 616,0	2 408,0 808,0	14 608,0		83 632,0	
3	24	6121-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	15 545,0 12 256,0	703,0 236,0	15 545,0 12 256,0	703,0 236,0	2 586,0		15 545,0	
4	25	6121-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	28 286,0 19 656,0	5 522,0 1 571,0	28 286,0 19 656,0	5 522,0 1 571,0	3 108,0		28 286,0	
5	26	6121-0402-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	11	57 146,0 34 204,0	18 770,0 5 344,0	628 606,0 376 244,0	206 470,0 58 784,0	45 892,0		628 606,0	
6	27	6121-0402-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	17	87 986,0 52 373,0	27 898,0 7 933,0	1 495 762,0 890 341,0	474 266,0 134 861,0	131 155,0		1 495 762,0	
7	28	6125-1003-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 500 мм /Расходомер DN1200/. Установка на фланцевых соединениях/прим/	шт.	2	123 243,0 117 432,0	5 667,0 1 899,0	246 486,0 234 864,0	11 334,0 3 798,0	288,0		246 486,0	
8	29	Перечень,п19	Электромагнитный расходомер фланцевый OPTIFLUX 2000 DN1200 с	шт	2	48 794 358,85		97 588 718,0		97 588 718,0		97 588 718,0	
9	30	1312-1305-0404 *РСНБ РК 2022*	Клапан чугунный , диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	шт.	29	88 961,0 77 425,0	10 735,0 3 319,0	2 579 869,0 2 245 325,0	311 315,0 96 251,0	23 229,0		2 579 869,0	
10	48	6121-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части чугунные диаметром 500-1000 мм. Установка	т фасонных частей	143,48	168 721,0 114 495,0	50 283,0 14 392,0	24 208 088,87 16 427 742,69	7 214 605,28 2 064 964,49	565 741,57		24 208 088,87	
11	75	6121-0301-0119 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 1200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	16,55	2 816 936,0 1 133 382,0	0,0 0,0	46 620 290,84 18 757 472,0	0,0 0,0	27 862 818,84		46 620 290,84	
			Итого по разделу 2: ТРУБОПРОВОД ВО2					179 923 867 45 327 955	8 341 262 2 388 783	28 665 932 97 588 718	0 0	179 923 867	
			Раздел 4: ПРОЧИЕ										
12	103	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Упор бетонный из бетона кл.В10. Устройство	$м^3$	323,9	56 203,0 27 714,0	3 129,0 664,0	18 204 151,5 8 976 564,5	1 013 483,0 215 069,5	8 214 104,0		18 204 151,5	
			Итого по разделу 4: ПРОЧИЕ					18 204 152 8 976 565	1 013 483 215 070	8 214 104 0	0 0	18 204 152	
			ИТОГО по акту					198 128 018 54 304 519	9 354 745 2 603 853	36 880 036 97 588 718	0 0	198 128 018	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							97 588 718			

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	100 539 300,00	97 588 718,00	198 128 018,00
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными	6 535 054,50		6 535 054,50

работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%			-
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	321 223,06		321 223,06
Сметная прибыль (5)%	5 369 778,88		5 369 778,88
Непредвиденные работы и затраты (3)%	3 221 867,33	2 927 661,54	6 149 528,87
Итого	115 987 223,77	100 516 379,54	216 503 603,31
В текущих и прогнозных ценах	115 987 223,77	100 516 379,54	216 503 603,31
2023 год, К=1	115 987 223,77	100 516 379,54	216 503 603,31
Налог на добавленную стоимость (12%)	129 905 690,62	112 578 345,08	242 484 035,71
Итого с понижающим коэффициентомк=0,985441873569589	**128 014 507,15**	**110 939 415,30**	**238 953 922,46**

ГУ «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»
БИН 240140011067

_____ **Терещенко А.М.**
Заместитель руководителя

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"
БИН 170440008459
Аттестат № KZ77VJE00062249 от 11.02.2021г.

_____ **Курманбеков Б.Б.**

ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

_____ **Искандаров В.Т.**
Директор

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"
БИН 920640000250

_____ **Утивленов А.А.**

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»
БИН 240140011067, г.Астана, Бейбитшилик, 11 Тел.: 8 (7172) 55 69 45
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189, г.Астана, ул. Алматы, дом 7, офис 402, БЦ «SEVEN». 8 (7172) 30 27 50
Стройка: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодоржный")"
Объект: Камеры ВО2
Договор о государственных закупках работ №19/83 от 08 ноября 2019г.

Акт выполненных работ №37/2 (ЛС 2-6)
за октябрь 2024 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	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, инвентарь	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
			Раздел 3: КАМЕРА № 34, 109, 187										
1	50	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	14,256	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	130 470,78 37 122,69	12 930,39 3 335,97	80 418,03		130 470,78	
2	51	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство**	$м^3$	1,4256	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	44 036,85 9 109,65	4 231,26 863,94	30 696,27		44 036,85	
3	52	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство**	$м^3$	15,2592	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	1 048 749,57 649 858,77	5 859,48 1 037,52	393 031,32		1 048 749,57	
4	53	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности/Пенетрон Адмикс/**	кг	61,0368	2 185,0		133 365,54		133 365,54		133 365,54	
5	54	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/14мм/**	т	1,537206	326 370,0		501 698,01		501 698,01		501 698,01	
6	55	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/10мм/**	т	0,021028	345 153,0		7 257,83		7 257,83		7 257,83	
7	56	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/8мм/**	т	0,018599	345 153,0		6 419,56		6 419,56		6 419,56	
8	57	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/СКОБЫ/**	т	0,024948	326 370,0		8 142,42		8 142,42		8 142,42	
9	58	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство**	$м^3$	0,5247	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	28 236,78 14 541,45	1 605,12 334,29	12 090,21		28 236,78	
10	59	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона**	$м^2$ поверхности	46,295518	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	226 246,35 65 322,84	0,0 0,0	160 923,18		226 246,35	
11	60	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности/Пенетрон /**	кг	46,295518	2 185,0		101 155,56		101 155,56		101 155,56	
12	61	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков/ПЕНЕКРИТ/**	кг	76,23	1 571,0		119 757,33		119 757,33		119 757,33	
13	62	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	**Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания**	м шва	20,94	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	30 237,4 30 237,4	0,0 0,0			30 237,4	
14	63	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	**Гидропрокладка /Пенебар/**	т	0,01745	1 985 135,0		34 640,64		34 640,64		34 640,64	
15	64	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Крепление сеткой рабица**	т металлических изделий	0,001626	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	1 178,4 549,2	6,0 1,2	623,0		1 178,4	
16	65	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плиты перекрытий. Установка (ПО-3-1,П18-8,П15д-8,)**	$м^3$ сборных конструкций	1,63944	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	29 498,37 15 682,92	7 933,2 1 444,41	5 882,25		29 498,37	
17	66	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012(П15д-8)**	$м^3$	0,32472	106 245,0		34 499,85		34 499,85		34 499,85	

18	67	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/П18-8/	м^3	0,95832	106 245,0		101 816,55		101 816,55		101 816,55	
19	68	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	0,99	50 748,0		50 240,52		50 240,52		50 240,52	
20	69	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	м^2 поверхности	12,02157	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	27 457,32 25 978,59	0,0 0,0	1 478,73		27 457,32	
21	70	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	12,02157	2 185,0		26 267,01		26 267,01		26 267,01	
22	71	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм из бетона кл.В20, W6, F100 Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м^3	0,2079	141 712,0 83 059,0	16 164,0 3 166,0	29 462,07 17 267,91	3 360,72 658,35	8 833,44		29 462,07	
23	72	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /12мм/	т	0,005445	336 740,0		1 833,48		1 833,48		1 833,48	
24	73	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	0,007425	326 370,0		2 423,19		2 423,19		2 423,19	
25	74	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,008197	345 153,0		2 829,35		2 829,35		2 829,35	
26	75	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг./П1 и П2/ Установка	т	0,012949	2 405 950,0 1 229 881,0	2 324,0 721,0	31 154,49 15 925,88	30,03 9,24	15 198,91		31 154,49	
27	80	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м^3	1,11	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	153 142,0 99 879,0	5 420,0 1 127,0	47 843,0		153 142,0	
28	81	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,07161	336 740,0		24 114,0		24 114,0		24 114,0	
			Итого по разделу 3: КАМЕРА № 34, 109, 187					2 936 331 981 476	41 376 8 812	1 913 479 0	0 0	2 936 331	
			Раздел 8: КАМЕРА № 50, 101, 131,151, 181										
29	227	6101-0107-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт оснований.Уплотнение. камеры №131,181	м^2 уплотненной площади основания	32,344	2 081,0 509,0	1 528,0 338,0	67 308,0 16 463,0	49 422,0 10 932,5	1 423,0		67 308,0	
30	228	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	м^2 покрытия	15	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	137 280,0 39 060,0	13 605,0 3 510,0	84 615,0		137 280,0	
31	229	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	м^3	1,5	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	46 335,0 9 585,0	4 452,0 909,0	32 298,0		46 335,0	
32	230	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м^3	17,33	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	1 191 073,6 738 050,0	6 654,6 1 178,4	446 369,0		1 191 073,6	
33	231	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	69,32	2 185,0		151 464,2		151 464,2		151 464,2	
34	232	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,717352	326 370,0		560 492,2		560 492,2		560 492,2	
35	233	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02006	345 153,0		6 923,8		6 923,8		6 923,8	
36	234	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,017928	345 153,0		6 188,0		6 188,0		6 188,0	
37	235	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,0252	326 370,0		8 224,6		8 224,6		8 224,6	
38	236	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	м^3	0,6	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	32 289,0 16 628,4	1 835,4 382,2	13 825,2		32 289,0	
39	237	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	м^2 поверхности	53,673574	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	262 302,8 75 733,4	0,0 0,0	186 569,4		262 302,8	

40	238	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	53,673574	2 185,0		117 276,8		117 276,8		117 276,8
41	239	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	77	1 571,0		120 967,0		120 967,0		120 967,0
42	240	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	21,12	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	30 497,28 30 497,28	0,0 0,0			30 497,28
43	241	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,0176	1 985 135,0		34 938,35		34 938,35		34 938,35
44	242	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,001902	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	1 378,32 642,36	7,2 1,44	728,76		1 378,32
45	243	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-3-1,П21-8, П15д-8)	$м^3$ сборных конструкций	1,864	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	33 539,0 17 831,0	9 020,0 1 642,2	6 688,0		33 539,0
46	244	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П15д-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,328	106 245,0		34 848,4		34 848,4		34 848,4
47	245	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$, объемом более 1,0 $м^3$ до 2,0 $м^3$ СТ РК 937-92	$м^3$/П21-8/	1,176	106 245,0		124 944,2		124 944,2		124 944,2
48	246	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм СТ РК 937-92	шт.	1	50 748,0		50 748,0		50 748,0		50 748,0
49	247	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	13,039	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	29 781,0 28 177,2	0,0 0,0	1 603,8		29 781,0
50	248	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизолирующие на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	13,039	2 185,0		28 490,2		28 490,2		28 490,2
51	249	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм из бетона кл.В20, W6, F100 Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	0,21	141 712,0 83 059,0	16 164,0 3 166,0	29 759,6 17 442,4	3 394,4 664,8	8 922,8		29 759,6
52	250	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /12мм/	т	0,0055	336 740,0		1 852,0		1 852,0		1 852,0
53	251	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	0,0075	326 370,0		2 447,8		2 447,8		2 447,8
54	252	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,00828	345 153,0		2 857,8		2 857,8		2 857,8
55	253	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг./П1 и П2/ Установка	т	0,01308	2 405 950,0 1 229 881,0	2 324,0 721,0	31 469,8 16 086,8	30,4 9,4	15 352,6		31 469,8
56	258	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,4 33 293,0	1 806,8 375,6	15 947,6		51 047,4
57	259	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0		8 038,0
58	262	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,05584	332 864,0 287 218,0	29 658,0 8 408,0	18 587,2 16 038,2	1 656,2 469,6	892,8		18 587,2
59	263	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/уголок 75х5, труба д219х6/	т	0,05584	1 160 797,0		64 819,0		64 819,0		64 819,0
60	264	6118-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой стали круглого сечения, для вент шахт, диаметр 250 мм/219х6мм/. Установка над шахтами	зонт	1	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	4 195,0		6 531,0
61	265	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление вентшахты бетоном В15	$м^3$	0,1	33 073,0 6 390,0	2 968,0 606,0	3 307,2 639,0	296,8 60,6	2 371,6		3 307,2
62	266	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя/3 слоя гидроизола/	$м^2$ поверхности	0,3454	11 100,0 3 446,0	22,0 4,0	3 834,0 1 190,2	7,6 1,4	2 636,0		3 834,0

			Итого по разделу 8: КАМЕРА № 50, 101, 131,151, 181					3 301 841	92 211	2 149 959	0	3 301 841	
								1 059 670	20 137	0	0		
			Раздел 10: КАМЕРА № 58,84,95,145										
63	307	6101-0107-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт оснований просадочный .Уплотнение. камеры №95,145	$м^2$ уплотненной площади основания	27,9531	2 081,0 509,0	1 528,0 338,0	58 170,5 14 228,0	42 712,0 9 448,0	1 230,0		58 170,5	
64	308	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	12	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	109 824,0 31 248,0	10 884,0 2 808,0	67 692,0		109 824,0	
65	309	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	1,2	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	37 068,0 7 668,0	3 561,75 727,25	25 838,5		37 068,0	
66	310	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	13,3	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	914 095,75 566 420,5	5 107,25 904,5	342 568,0		914 095,75	
67	311	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	53,2	2 185,0		116 242,0		116 242,0		116 242,0	
68	312	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,283025	326 370,0		418 740,75		418 740,75		418 740,75	
69	313	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,0177	345 153,0		6 109,25		6 109,25		6 109,25	
70	314	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,016095	345 153,0		5 555,25		5 555,25		5 555,25	
71	315	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,02205	326 370,0		7 196,5		7 196,5		7 196,5	
72	316	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	41,474003	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	202 683,5 58 519,75	0,0 0,0	144 163,75		202 683,5	
73	317	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон/	кг	41,474003	2 185,0		90 620,75		90 620,75		90 620,75	
74	318	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенекрит из расчета 2200 кг/$м^3$/	кг	88	1 571,0		138 248,0		138 248,0		138 248,0	
75	319	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	20,34	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	29 370,9 29 370,9	0,0 0,0			29 370,9	
76	320	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,01695	1 985 135,0		33 648,0		33 648,0		33 648,0	
77	321	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,001627	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	1 179,01 549,53	6,15 1,2	623,32		1 179,01	
78	322	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	0,33	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	17 759,0 9 145,5	1 009,5 210,25	7 604,0		17 759,0	
79	323	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П21д-8,)	$м^3$ сборных конструкций	1,488	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	26 773,5 14 234,25	7 200,5 1 311,0	5 338,75		26 773,5	
80	324	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П21д-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,876	106 245,0		93 070,5		93 070,5		93 070,5	
81	325	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	1	60 272,0		60 272,0		60 272,0		60 272,0	
82	326	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	9,8081	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	22 401,75 21 195,25	0,0 0,0	1 206,5		22 401,75	
83	327	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	9,8081	2 185,0		21 430,75		21 430,75		21 430,75	

84	332	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,5 33 293,0	1 806,75 375,5	15 947,75		51 047,5	
85	333	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0		8 038,0	
			Итого по разделу 10: КАМЕРА № 58,84,95,145					2 469 545 785 873	72 288 15 786	1 611 384 0	0 0	2 469 545	
			Раздел 15: КАМЕРА № 68, 82, 143, 163, 197										
86	472	6101-0107-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт оснований.Уплотнение.Камеры№ 68,82,143,197	$м^2$ уплотненной площади основания	64,48	2 081,0 509,0	1 528,0 338,0	134 183,0 32 820,5	98 525,0 21 794,0	2 837,0		134 183,0	
87	473	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	30	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	274 560,0 78 120,0	27 210,0 7 020,0	169 230,0		274 560,0	
88	474	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	3	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	92 670,0 19 170,0	8 904,0 1 818,0	64 596,0		92 670,0	
89	475	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	35,56	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	2 444 003,2 1 514 429,2	13 654,8 2 418,0	915 919,2		2 444 003,2	
90	476	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	142,24	2 185,0		310 794,4		310 794,4		310 794,4	
91	477	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	3,440316	326 370,0		1 122 816,0		1 122 816,0		1 122 816,0	
92	478	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,04484	345 153,0		15 476,8		15 476,8		15 476,8	
93	479	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,0414	345 153,0		14 289,2		14 289,2		14 289,2	
94	480	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,0504	326 370,0		16 449,2		16 449,2		16 449,2	
95	481	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	1,16	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	62 425,6 32 148,4	3 548,4 738,8	26 728,8		62 425,6	
96	482	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	104,582299	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	511 093,6 147 565,6	0,0 0,0	363 528,0		511 093,6	
97	483	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 /Пенетрон/	кг	104,582299	2 185,0		228 512,4		228 512,4		228 512,4	
98	484	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	154	1 571,0		241 934,0		241 934,0		241 934,0	
99	485	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	42,48	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	61 341,12 61 341,12	0,0 0,0			61 341,12	
100	486	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,0354	1 985 135,0		70 273,68		70 273,68		70 273,68	
101	487	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,003804	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	2 756,64 1 284,72	14,4 2,88	1 457,52		2 756,64	
102	488	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-3-1,П21-8, П15д-8-2шт)	$м^3$ сборных конструкций	3,728	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	67 078,0 35 662,0	18 040,0 3 284,4	13 376,0		67 078,0	
103	489	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П15д-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,656	106 245,0		69 696,8		69 696,8		69 696,8	
104	490	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$, объемом более 1,0 $м^3$ до 2,0 $м^3$ СТ РК 937-92		2,352	106 245,0		249 888,4		249 888,4		249 888,4	

				$м^3$/П21-8/									
105	491	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм СТ РК 937-92	шт.	2	50 748,0		101 496,0		101 496,0		101 496,0	
106	492	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	25,31	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	57 808,0 54 694,8	0,0 0,0	3 113,2		57 808,0	
107	493	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	25,31	2 185,0		55 302,4		55 302,4		55 302,4	
108	494	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм из бетона кл.В20, W6, F100 Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	0,42	141 712,0 83 059,0	16 164,0 3 166,0	59 519,2 34 884,8	6 788,8 1 329,6	17 845,6		59 519,2	
109	495	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /12мм/	т	0,011	336 740,0		3 704,0		3 704,0		3 704,0	
110	496	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	0,015	326 370,0		4 895,6		4 895,6		4 895,6	
111	497	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,01656	345 153,0		5 715,6		5 715,6		5 715,6	
112	498	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг./П1 и П2/ Установка	т	0,02616	2 405 950,0 1 229 881,0	2 324,0 721,0	62 939,6 32 173,6	60,8 18,8	30 705,2		62 939,6	
113	503	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,74	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	102 094,8 66 586,0	3 613,6 751,2	31 895,2		102 094,8	
114	504	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,04774	336 740,0		16 076,0		16 076,0		16 076,0	
115	507	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,11168	332 864,0 287 218,0	29 658,0 8 408,0	37 174,4 32 076,4	3 312,4 939,2	1 785,6		37 174,4	
116	508	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/уголок 75х5, труба д219х6/	т	0,11168	1 160 797,0		129 638,0		129 638,0		129 638,0	
117	509	6118-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой стали круглого сечения, для вент шахт, диаметр 250 мм/219х6мм/. Установка над шахтами	зонт	2	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	13 062,0 4 626,0	46,0 0,0	8 390,0		13 062,0	
118	510	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление вентшахты бетоном В15	$м^3$	0,2	33 073,0 6 390,0	2 968,0 606,0	6 614,4 1 278,0	593,6 121,2	4 743,2		6 614,4	
119	511	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя/3 слоя гидроизола/	$м^2$ поверхности	0,6908	11 100,0 3 446,0	22,0 4,0	7 668,0 2 380,4	15,2 2,8	5 272,0		7 668,0	
			Итого по разделу 15: КАМЕРА № 68, 82, 143, 163, 197					6 653 950 2 151 242	184 327 40 239	4 318 381 0	0 0	6 653 950	
			Раздел 16: КАМЕРА № 72										
120	515	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	23	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	210 496,0 59 892,0	20 861,0 5 382,0	129 743,0		210 496,0	
121	516	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	2,3	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	71 047,0 14 697,0	6 827,0 1 394,0	49 524,0		71 047,0	
122	517	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	20,5	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	1 408 944,0 873 054,0	7 872,0 1 394,0	528 019,0		1 408 944,0	
123	518	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	82	2 185,0		179 170,0		179 170,0		179 170,0	
124	519	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	2,02518	326 370,0		660 958,0		660 958,0		660 958,0	
125	520	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,03363	345 153,0		11 607,0		11 607,0		11 607,0	
126	521	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/		0,02202	345 153,0		7 600,0		7 600,0		7 600,0	

				т								
127	522	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,02268	326 370,0		7 402,0		7 402,0		7 402,0
128	523	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	59,130003	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	288 968,0 83 432,0	0,0 0,0	205 536,0		288 968,0
129	524	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	59,130003	2 185,0		129 199,0		129 199,0		129 199,0
130	525	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	99	1 571,0		155 529,0		155 529,0		155 529,0
131	526	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	28,38	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	40 980,6 40 980,6	0,0 0,0			40 980,6
132	527	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,02365	1 985 135,0		46 948,16		46 948,16		46 948,16
133	528	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,002441	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	1 768,94 824,47	9,0 1,8	935,48		1 768,94
134	529	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	0,97	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	52 201,0 26 883,0	2 967,0 618,0	22 350,0		52 201,0
135	530	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П21д-8,П21)	$м^3$ сборных конструкций	2,956	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	53 187,0 28 277,0	14 304,0 2 604,0	10 606,0		53 187,0
136	531	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П21д-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,168	106 245,0		124 094,0		124 094,0		124 094,0
137	532	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	1	60 272,0		60 272,0		60 272,0		60 272,0
138	533	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,176	106 245,0		124 944,0		124 944,0		124 944,0
139	534	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм из бетона кл.В20, W6, F100 Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	0,28	141 712,0 83 059,0	16 164,0 3 166,0	39 679,0 23 257,0	4 525,0 886,0	11 897,0		39 679,0
140	535	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /12мм/	т	0,00706	336 740,0		2 377,0		2 377,0		2 377,0
141	536	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	0,0096	326 370,0		3 133,0		3 133,0		3 133,0
142	537	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,01104	345 153,0		3 810,0		3 810,0		3 810,0
143	538	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг./П1 и П2/ Установка	т	0,01308	2 405 950,0 1 229 881,0	2 324,0 721,0	31 470,0 16 087,0	30,0 9,0	15 353,0		31 470,0
144	539	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	19,6057	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	44 779,0 42 368,0	0,0 0,0	2 412,0		44 779,0
145	540	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизолирующие для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	19,6057	2 185,0		42 838,0		42 838,0		42 838,0
146	545	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,0 33 293,0	1 807,0 376,0	15 947,0		51 047,0
147	546	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0		8 038,0
			Итого по разделу 16: КАМЕРА № 72					3 862 487 1 243 045	59 202 12 665	2 560 242 0	0 0	3 862 487
			Раздел 20: КАМЕРА №97 ,137,141									
148	652	6101-0107-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт оснований.Уплотнение.Камеры 137,141		53,4912	2 081,0	1 528,0	111 315,0	81 735,0	2 354,0		111 315,0

				м² уплотненной площади основания		509,0	338,0	27 227,0	18 080,0				
149	653	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	м² покрытия	22	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	201 344,0 57 288,0	19 954,0 5 148,0	124 102,0		201 344,0	
150	654	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	м³	2,2	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	67 958,0 14 058,0	6 530,0 1 333,33	47 370,67		67 958,0	
151	655	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	26	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	1 786 954,0 1 107 288,0	9 984,0 1 768,0	669 682,0		1 786 954,0	
152	656	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	104	2 185,0		227 240,0		227 240,0		227 240,0	
153	657	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	2,47552	326 370,0		807 935,33		807 935,33		807 935,33	
154	658	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,03304	345 153,0		11 404,0		11 404,0		11 404,0	
155	659	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,03204	345 153,0		11 058,67		11 058,67		11 058,67	
156	660	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,04536	326 370,0		14 804,0		14 804,0		14 804,0	
157	661	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	м² поверхности	82,2663	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	402 035,33 116 078,0	0,0 0,0	285 957,33		402 035,33	
158	662	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон/	кг	82,2663	2 185,0		179 752,0		179 752,0		179 752,0	
159	663	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	176	1 571,0		276 496,0		276 496,0		276 496,0	
160	664	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	39,6	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	57 182,4 57 182,4	0,0 0,0			57 182,4	
161	665	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,033	1 985 135,0		65 509,6		65 509,6		65 509,6	
162	666	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,003254	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	2 358,11 1 099,06	12,0 2,4	1 246,65		2 358,11	
163	667	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	м³	0,66	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	35 518,0 18 291,33	2 019,34 420,67	15 208,0		35 518,0	
164	668	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П18д-8.)	м³ сборных конструкций	2,664	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	47 933,33 25 484,0	12 890,67 2 346,67	9 558,67		47 933,33	
165	669	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м² (П18д-8), объемом до 0,5 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	1,44	106 245,0		152 992,67		152 992,67		152 992,67	
166	670	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	2	60 272,0		120 544,0		120 544,0		120 544,0	
167	671	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	м² поверхности	18,1212	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	41 388,67 39 160,0	0,0 0,0	2 228,67		41 388,67	
168	672	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон/	кг	18,1212	2 185,0		39 594,67		39 594,67		39 594,67	
169	677	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м³	0,74	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	102 094,67 66 586,0	3 613,33 751,33	31 895,33		102 094,67	
170	678	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,04774	336 740,0		16 076,0		16 076,0		16 076,0	

			Итого по разделу 20: КАМЕРА №97 ,137,141					4 779 488	136 738	3 113 010	0	4 779 488	
								1 529 742	29 850	0	0		
			Раздел 22: КАМЕРА № 105, 133, 149 ,165, 199, 211, 215										
171	715	6101-0107-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт оснований.Уплотнение.камеры№ 105,149,199	$м^2$ уплотненной площади основания	28,458	2 081,0 509,0	1 528,0 338,0	59 221,0 14 485,0	43 483,67 9 618,67	1 252,0		59 221,0	
172	716	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	24,6	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	225 139,14 64 058,29	22 312,0 5 756,29	138 768,57		225 139,14	
173	717	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	2,46	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	75 989,43 15 719,43	7 301,43 1 490,86	52 968,86		75 989,43	
174	718	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	28,445714	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	1 955 045,41 1 211 445,99	10 923,15 1 934,29	732 676,28		1 955 045,41	
175	719	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	113,782857	2 185,0		248 615,43		248 615,43		248 615,43	
176	720	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	2,647983	326 370,0		864 222,33		864 222,33		864 222,33	
177	721	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,027983	345 153,0		9 658,34		9 658,34		9 658,34	
178	722	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,023957	345 153,0		8 268,81		8 268,81		8 268,81	
179	723	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,04554	326 370,0		14 862,86		14 862,86		14 862,86	
180	724	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	95,2583	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	465 527,43 134 409,43	0,0 0,0	331 117,71		465 527,43	
181	725	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	95,2583	2 185,0		208 139,43		208 139,43		208 139,43	
182	726	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	176	1 571,0		276 496,0		276 496,0		276 496,0	
183	727	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	39,6	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	57 182,4 57 182,4	0,0 0,0			57 182,4	
184	728	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,033	1 985 135,0		65 509,37		65 509,37		65 509,37	
185	729	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,002712	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	1 965,26 915,94	10,12 2,06	1 039,03		1 965,26	
186	730	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	1	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	53 814,86 27 714,0	3 059,14 637,14	23 042,0		53 814,86	
187	731	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П21д-8,)	$м^3$ сборных конструкций	2,976	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	53 547,14 28 468,29	14 400,85 2 621,71	10 678,0		53 547,14	
188	732	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П21д-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,752	106 245,0		186 141,14		186 141,14		186 141,14	
189	733	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	2	60 272,0		120 544,0		120 544,0		120 544,0	
190	734	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	20,266	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	46 287,43 43 794,86	0,0 0,0	2 492,86		46 287,43	
191	735	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизолирующие для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	20,266	2 185,0		44 281,14		44 281,14		44 281,14	

213	766	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	6,895	2 185,0		15 065,5		15 065,5		15 065,5
214	771	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,5 33 293,0	1 806,5 375,5	15 948,0		51 047,5
215	772	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0		8 038,0
216	775	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,05584	332 864,0 287 218,0	29 658,0 8 408,0	18 587,0 16 038,5	1 656,0 469,5	893,0		18 587,0
217	776	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/уголок 75х5, труба д219х6/	т	0,05584	1 160 797,0		64 819,0		64 819,0		64 819,0
218	777	6118-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой стали круглого сечения, для вент шахт, диаметр 250 мм/219х6мм/. Установка над шахтами	зонт	1	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	4 195,0		6 531,0
219	778	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление вентшахты бетоном В15	$м^3$	0,1	33 073,0 6 390,0	2 968,0 606,0	3 307,5 639,0	296,5 60,5	2 371,5		3 307,5
220	779	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя/3 слоя гидроизола/	$м^2$ поверхности	0,3454	11 100,0 3 446,0	22,0 4,0	3 834,0 1 190,0	7,5 1,5	2 636,0		3 834,0
			Итого по разделу 23: КАМЕРА № 107, 155					2 174 192 691 295	25 018 5 444	1 457 880 0	0 0	2 174 192
			Раздел 25: КАМЕРА №115									
221	814	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	9	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	82 368,0 23 436,0	8 163,0 2 106,0	50 769,0		82 368,0
222	815	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	0,9	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	27 801,0 5 751,0	2 671,0 545,0	19 379,0		27 801,0
223	816	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	12,6	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	865 985,0 536 609,0	4 839,0 857,0	324 537,0		865 985,0
224	817	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	50,4	2 185,0		110 124,0		110 124,0		110 124,0
225	818	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,12428	326 370,0		366 931,0		366 931,0		366 931,0
226	819	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,01298	345 153,0		4 480,0		4 480,0		4 480,0
227	820	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,01648	345 153,0		5 688,0		5 688,0		5 688,0
228	821	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,02772	326 370,0		9 047,0		9 047,0		9 047,0
229	822	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная ПЕНЕТРОНОМ в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	41,547149	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	203 041,0 58 623,0	0,0 0,0	144 418,0		203 041,0
230	823	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	41,547149	2 185,0		90 781,0		90 781,0		90 781,0
231	824	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	77	1 571,0		120 967,0		120 967,0		120 967,0
232	825	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	17,4	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	25 125,6 25 125,6	0,0 0,0			25 125,6
233	826	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,0145	1 985 135,0		28 784,36		28 784,36		28 784,36
234	827	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица		0,001356	724 670,0	3 772,0	982,8	5,4	519,6		982,8

				т металлических изделий		337 759,0	774,0	457,8	1,2			
235	828	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	0,2	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	10 763,0 5 543,0	611,0 127,0	4 609,0		10 763,0
236	829	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П18д-8)	$м^3$ сборных конструкций	1,092	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	19 648,0 10 446,0	5 284,0 962,0	3 918,0		19 648,0
237	830	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П18д-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,48	106 245,0		50 998,0		50 998,0		50 998,0
238	831	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	1	60 272,0		60 272,0		60 272,0		60 272,0
239	832	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	6,895	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	15 748,0 14 900,0	0,0 0,0	848,0		15 748,0
240	833	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	6,895	2 185,0		15 066,0		15 066,0		15 066,0
241	838	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,0 33 293,0	1 807,0 376,0	15 947,0		51 047,0
242	839	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0		8 038,0
243	842	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,05584	332 864,0 287 218,0	29 658,0 8 408,0	18 587,0 16 038,0	1 657,0 470,0	893,0		18 587,0
244	843	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/уголок 75х5, труба д219х6/	т	0,07475	1 160 797,0		86 770,0		86 770,0		86 770,0
245	844	6118-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой стали круглого сечения, для вент шахт, диаметр 250 мм/219х6мм/. Установка над шахтами	зонт	1	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	4 195,0		6 531,0
246	845	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление вентшахты бетоном В15	$м^3$	0,1	33 073,0 6 390,0	2 968,0 606,0	3 307,0 639,0	297,0 61,0	2 371,0		3 307,0
247	846	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя/3 слоя гидроизола/	$м^2$ поверхности	0,732248	11 100,0 3 446,0	22,0 4,0	8 128,0 2 523,0	16,0 3,0	5 589,0		8 128,0
			Итого по разделу 25: КАМЕРА №115					2 297 009 735 697	25 373 5 508	1 535 939 0	0 0	2 297 009
			Раздел 27: КАМЕРА №123									
248	886	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	11	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	100 672,0 28 644,0	9 977,0 2 574,0	62 051,0		100 672,0
249	887	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	1,1	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	33 979,0 7 029,0	3 265,0 667,0	23 685,0		33 979,0
250	888	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	21,5	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	1 477 674,0 915 642,0	8 256,0 1 462,0	553 776,0		1 477 674,0
251	889	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	86	2 185,0		187 910,0		187 910,0		187 910,0
252	890	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,99044	326 370,0		649 620,0		649 620,0		649 620,0
253	891	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,01652	345 153,0		5 702,0		5 702,0		5 702,0
254	892	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,02926	345 153,0		10 099,0		10 099,0		10 099,0
255	893	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,04032	326 370,0		13 159,0		13 159,0		13 159,0

256	894	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная ПЕНЕТРОНОМ в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	69,513149	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	339 711,0 98 083,0	0,0 0,0	241 628,0		339 711,0
257	895	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	69,513149	2 185,0		151 886,0		151 886,0		151 886,0
258	896	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	88	1 571,0		138 248,0		138 248,0		138 248,0
259	897	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	19,8	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	28 591,2 28 591,2	0,0 0,0			28 591,2
260	898	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,0165	1 985 135,0		32 754,6		32 754,6		32 754,6
261	899	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,001627	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	1 178,86 549,53	6,0 1,2	623,32		1 178,86
262	900	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	0,33	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	17 759,0 9 146,0	1 009,0 210,0	7 604,0		17 759,0
263	901	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П18д-8,)	$м^3$ сборных конструкций	1,332	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	23 967,0 12 742,0	6 445,0 1 173,0	4 780,0		23 967,0
264	902	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П18д-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,72	106 245,0		76 496,0		76 496,0		76 496,0
265	903	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	1	60 272,0		60 272,0		60 272,0		60 272,0
266	904	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	9,0606	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	20 694,0 19 580,0	0,0 0,0	1 114,0		20 694,0
267	905	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	9,0606	2 185,0		19 797,0		19 797,0		19 797,0
268	910	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,0 33 293,0	1 807,0 376,0	15 947,0		51 047,0
269	911	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0		8 038,0
			Итого по разделу 27: КАМЕРА №123					3 449 255 1 153 300	30 765 6 463	2 265 190 0	0 0	3 449 255
			Раздел 31: КАМЕРА № 129, 179, 205									
270	1032	6101-0107-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт оснований.Уплотнение. Камеры № 129,179	$м^2$ уплотненной площади основания	82,6506	2 081,0 509,0	1 528,0 338,0	171 996,0 42 069,0	126 290,0 27 936,0	3 637,0		171 996,0
271	1033	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	38	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	347 776,0 98 952,0	34 466,0 8 892,0	214 358,0		347 776,0
272	1034	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	3,8	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	117 382,0 24 282,0	11 278,0 2 302,67	81 821,33		117 382,0
273	1035	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	36,76	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	2 526 478,0 1 565 534,67	14 116,0 2 500,0	946 827,33		2 526 478,0
274	1036	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	147,04	2 185,0		321 282,67		321 282,67		321 282,67
275	1037	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	3,789706	326 370,0		1 236 846,45		1 236 846,45		1 236 846,45
276	1038	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,03776	345 153,0		13 032,67		13 032,67		13 032,67

277	1039	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,02588	345 153,0		8 932,67		8 932,67		8 932,67
278	1040	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,0504	326 370,0		16 449,33		16 449,33		16 449,33
279	1041	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	1,44	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	77 493,33 39 908,0	4 405,33 917,33	33 180,67		77 493,33
280	1042	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	113,471366	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	554 534,66 160 108,0	0,0 0,0	394 426,67		554 534,66
281	1043	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	113,471366	2 185,0		247 934,67		247 934,67		247 934,67
282	1044	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	176	1 571,0		276 496,0		276 496,0		276 496,0
283	1045	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	46,8	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	67 579,2 67 579,2	0,0 0,0			67 579,2
284	1046	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,039	1 985 135,0		77 420,4		77 420,4		77 420,4
285	1047	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,003804	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	2 756,8 1 284,8	14,4 2,8	1 457,6		2 756,8
286	1048	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-3-1,П18-8, П21,П15д-8,П18д,П21д)	$м^3$ сборных конструкций	4,46	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	80 248,71 42 664,23	21 582,41 3 929,46	16 002,08		80 248,71
287	1049	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П15д-8,П18д,П21д), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,52	106 245,0		161 492,07		161 492,07		161 492,07
288	1050	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,6452	106 245,0		68 549,17		68 549,17		68 549,17
289	1051	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,568	106 245,0		166 592,0		166 592,0		166 592,0
290	1052	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм СТ РК 937-92	шт.	2	50 748,0		101 496,0		101 496,0		101 496,0
291	1053	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	31,3294	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	71 556,67 67 702,67	0,0 0,0	3 853,33		71 556,67
292	1054	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	31,3294	2 185,0		68 454,67		68 454,67		68 454,67
293	1055	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм из бетона кл.В20, W6, F100 Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	0,54	141 712,0 83 059,0	16 164,0 3 166,0	76 524,67 44 852,0	8 728,0 1 709,33	22 944,67		76 524,67
294	1056	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /12мм/	т	0,01376	336 740,0		4 633,33		4 633,33		4 633,33
295	1057	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	0,01872	326 370,0		6 109,33		6 109,33		6 109,33
296	1058	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,02116	345 153,0		7 303,33		7 303,33		7 303,33
297	1059	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг./П1 и П2/ Установка	т	0,02616	2 405 950,0 1 229 881,0	2 324,0 721,0	62 939,33 32 174,0	60,67 18,67	30 705,33		62 939,33
298	1064	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,74	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	102 094,67 66 586,0	3 613,33 751,33	31 895,33		102 094,67

299	1065	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,04774	336 740,0		16 076,0		16 076,0		16 076,0
			Итого по разделу 31: КАМЕРА № 129, 179, 205					7 058 461	224 554	4 580 210	0	7 058 461
								2 253 697	48 960	0	0	
			Раздел 32: КАМЕРА № 135, 139, 185									
300	1071	6101-0107-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт оснований.Уплотнение.Камеры №135,139	$м^2$ уплотненной площади основания	45,76	2 081,0 509,0	1 528,0 338,0	95 227,0 23 292,0	69 921,0 15 467,0	2 013,0		95 227,0
301	1072	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	18	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	164 736,0 46 872,0	16 326,0 4 212,0	101 538,0		164 736,0
302	1073	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	1,8	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	55 602,0 11 502,0	5 342,0 1 090,67	38 757,33		55 602,0
303	1074	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	24,86	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	1 708 603,14 1 058 737,41	9 546,1 1 690,21	640 319,62		1 708 603,14
304	1075	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	99,46	2 185,0		217 320,1		217 320,1		217 320,1
305	1076	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	2,405	326 370,0		784 920,0		784 920,0		784 920,0
306	1077	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02596	345 153,0		8 960,0		8 960,0		8 960,0
307	1078	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,03266	345 153,0		11 272,67		11 272,67		11 272,67
308	1079	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,0504	326 370,0		16 449,33		16 449,33		16 449,33
309	1080	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	81,9743	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	400 608,67 115 666,0	0,0 0,0	284 942,67		400 608,67
310	1081	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	81,9743	2 185,0		179 114,0		179 114,0		179 114,0
311	1082	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	154	1 571,0		241 934,0		241 934,0		241 934,0
312	1083	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	34,8	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	50 251,2 50 251,2	0,0 0,0			50 251,2
313	1084	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,029	1 985 135,0		57 568,8		57 568,8		57 568,8
314	1085	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,002712	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	1 965,2 916,0	10,0 2,0	1 039,2		1 965,2
315	1086	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	0,4	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	21 526,0 11 085,33	1 223,34 254,67	9 216,66		21 526,0
316	1087	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П18д-8)	$м^3$ сборных конструкций	2,184	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	39 296,67 20 892,0	10 568,0 1 924,0	7 836,67		39 296,67
317	1088	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П18д-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,96	106 245,0		101 995,33		101 995,33		101 995,33
318	1089	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	2	60 272,0		120 544,0		120 544,0		120 544,0
319	1090	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	13,79	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	31 496,67 29 800,0	0,0 0,0	1 696,0		31 496,67

320	1091	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	13,79	2 185,0		30 131,33		30 131,33		30 131,33	
321	1096	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,74	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	102 094,67 66 586,0	3 613,33 751,33	31 895,33		102 094,67	
322	1097	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,04774	336 740,0		16 076,0		16 076,0		16 076,0	
323	1100	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,11168	332 864,0 287 218,0	29 658,0 8 408,0	37 174,0 32 076,67	3 312,66 939,33	1 785,33		37 174,0	
324	1101	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/уголок 75х5, труба д219х6/	т	0,11168	1 160 797,0		129 638,0		129 638,0		129 638,0	
325	1102	6118-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой стали круглого сечения, для вент шахт, диаметр 250 мм/219х6мм/. Установка над шахтами	зонт	2	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	13 062,0 4 626,0	46,0 0,0	8 390,0		13 062,0	
326	1103	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление вентшахты бетоном В15	$м^3$	0,2	33 073,0 6 390,0	2 968,0 606,0	6 614,67 1 278,0	594,0 121,33	4 743,34		6 614,67	
327	1104	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя/3 слоя гидроизола/	$м^2$ поверхности	0,6908	11 100,0 3 446,0	22,0 4,0	7 668,0 2 380,67	15,34 2,67	5 272,0		7 668,0	
			Итого по разделу 32: КАМЕРА № 135, 139, 185					4 651 849 1 475 961	120 518 26 455	3 055 369 0	0 0	4 651 849	
			ИТОГО по акту					48 793 037 15 725 777	1 117 475 243 132	31 949 789 0	0 0	48 793 037	

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	48 793 037,00	-	4 651 849,00
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	3 171 547,41		3 171 547,41
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%			-
Сметная прибыль (5)%	155 893,75		155 893,75
Непредвиденные работы и затраты (3)%	2 606 023,91		2 606 023,91
Итого	1 563 614,34	-	1 563 614,34
В текущих и прогнозных ценах	56 290 116,41	-	56 290 116,41
2023 год, К=1	56 290 116,41	-	56 290 116,41
Налог на добавленную стоимость (12%)	56 290 116,41	-	56 290 116,41
Итого с понижающим коэффициентомк=0,985441873569589	63 044 930,38	-	63 044 930,38
	62 127 114,31	-	**62 127 114,31**

ГУ «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»
БИН 240140011067

_____ **Терещенко А.М.**
Заместитель руководителя

ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

_____ **Искандаров В.Т.**
Директор

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"
БИН 170440008459
Аттестат № KZ77VJE00062249 от 11.02.2021г.

_____ **Курманбеков Б.Б.**

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"
БИН 920640000250

_____ **Утивленов А.А.**