Форма №Р1

Шифр стройки : 4607

Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8 от ТК-8-17 до ТК-8-26 с входом на НС-11 до ТК8-24А до ТК8-

(наименование стройки)

Ведомость объемов работ по стройке

№ п.п	Шифр: Объекта, Сметы, (№ пункта)	Шифр: Работы	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)
1	2		3	4	5
	01-01		**Подготовительные работы**		
	01-01-01		**Демонтажные работы**		
			Раздел 1. Подземная прокладка		
1	1.	1124-0101-0315 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 700 мм. Прокладка /Демонтаж/	км трубопровода	3,69
2	2.	1124-0101-0308 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка /Демонтаж/	км трубопровода	0,066
3	3.	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	10937,7
4	4.	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство /Демонтаж/	$м^3$ конструкции	590,5
5	5.	1107-0601-0103 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство /Демонтаж/	$м^3$ сборных конструкций	1742,4
6	6.	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство /Демонтаж/	$м^3$ сборных конструкций	25,52
7	7.	414-104-0501 РСНБ РК 2022 С3414-104-0501	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	6128,851263
8	8.	412-101-0117 РСНБ РК 2022 С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	183865,5379

9	9.	1107-0111-0106 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей высотой до 2 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей. /Демонтаж/ Установка	м оград	20
10	10.	1107-0111-0106 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей высотой до 2 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей.Установка	м оград	20
11	11.	1108-0301-0103 РСНБ РК 2022	Каркасы и фахверки /Забор из сплитерных блоков (0.5х0.2) на бетонном основании h=1.2м/. Заполнение из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м /Демонтаж/	$м^3$ кладки	2,4
12	12.	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. /Демонтаж/ Установка	м оград	15
13	13.	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	15
14	14.	1107-0111-0110 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. /Демонтаж/ Установка	м оград	47
15	15.	1107-0111-0110 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	47
16	16.	1146-0401-0207 РСНБ РК 2022	Конструкции железобетонные, объем более 1 $м^3$, бетон класса В10 и В12,5. Разборка при помощи отбойных молотков	$м^3$	10
17	17.	1146-0401-1302 РСНБ РК 2022	Ступени на сплошном основании. Разборка	м ступеней	3,2
18	18.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	13
19	19.	255-101-0101 РСНБ РК 2022 С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,576
20	20.	1308-0205-0904 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Светильник, устанавливаемый вне зданий "Шар венчающий"/демонтаж/	шт	4
21	21.	1308-0205-0904 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Светильник, устанавливаемый вне зданий "Шар венчающий"	шт	4
22	22.	1109-0606-0112 РСНБ РК 2022	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж /Демонтаж/	т конструкций	0,002
23	23.	1109-0606-0112 РСНБ РК 2022	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,002
24	24.	1146-0401-0401 РСНБ РК 2022	Перегородки монолитные бетонные. Разборка	$м^3$	0,4
25	25.	1107-0111-0110 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка /Демонтаж/	м оград	5

26	26. 1107-0111-0110 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	5
27	27. 1127-0201-0401 РСНБ РК 2022	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи /Демонтаж/	м лотка	70
28	28. 1127-0201-0401 РСНБ РК 2022	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка	70
29	29. 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	$м^2$ покрытия	99
30	30. 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж.	$м^2$ покрытия	99
31	31. 1146-0401-0103 РСНБ РК 2022	Фундаменты железобетонные. Разборка	$м^3$	3,3
32	32. 1133-0210-0301 РСНБ РК 2022	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	5
33	33. 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022	Светильники с лампами люминесцентными. Установка /Демонтаж/	шт	5
34	34. 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	шт	5
35	35. 1133-0210-0101 РСНБ РК 2022	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	5
36	36. 1133-0210-0102 РСНБ РК 2022 К=2	Вычитается позиция: Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт.	-5
37	37. 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	197
38	38. 1101-0102-0243 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 $м^3$	$м^3$ грунта	197
39	39. 412-101-0117 РСНБ РК 2022 С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	8274
40	40. 1101-0102-0601 РСНБ РК 2022	Работа на отвале 1 группы грунтов	$м^3$	197
41	41. 1127-1301-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство /Демонтаж/ на бетонное основание	$м^2$ покрытия	70
42	42. 1127-1301-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	$м^2$ покрытия	70

43	43.	8601-0302-0302 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом	шт.	1
44	44.	8601-0302-0302 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом	шт.	1
Раздел 2. =РАЗБОРКА ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ=#					
45	45.	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	$м^3$	650,355
46	46.	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	$м^3$	247,265
47	47.	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	$м^3$ конструкции	21,08
48	48.	1127-0302-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия и основания мостовой из булыжного камня. Разборка	$м^3$ конструкции	161,54
49	49.	1127-0302-0201 РСНБ РК 2022	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	393
50	50.	414-104-0501 РСНБ РК 2022 С3414-104-0501	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	2430,7974
51	51.	412-101-0117 РСНБ РК 2022 С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	72923,922
Раздел 3. =Трубы для перекладки водопровода=#					
52	52.	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/	км трубопровода	0,016
53	53.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/	км трубопровода	0,016
54	54.	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/	км трубопровода	0,016
55	55.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/	км трубопровода	0,048
56	56.	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/	км трубопровода	0,016

57	57.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/	км трубопровода	0,032
58	58.	414-104-0501 РСНБ РК 2022 С3414-104-0501	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	3,68856
59	59.	412-101-0117 РСНБ РК 2022 С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	110,6568
Раздел 4. ==Демонтаж конструкций детской площадки /ПОС стр.41/==#					
60	60.	8601-0209-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом /демонтаж/	комплект	3
61	61.	8601-0209-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом	комплект	3
62	62.	8601-0208-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки /демонтаж/	комплект	1
63	63.	8601-0208-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки	комплект	1
64	64.	8601-0301-0105 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции столов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стол (1,796x1,640x0,810) /демонтаж/	шт.	1
65	65.	8601-0301-0105 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции столов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стол (1,796x1,640x0,810)	шт.	1
66	66.	8601-0104-0402 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели одинарные, металлические /демонтаж/	комплект	4
67	67.	8601-0104-0402 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели одинарные, металлические	комплект	4
68	68.	8601-0302-0307 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки /демонтаж/	шт.	7
69	69.	8601-0302-0307 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки	шт.	7

70	70. 8601-0102-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт" /демонтаж/	комплект	3
71	71. 8601-0102-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"	комплект	3
72	72. 8601-0202-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей /демонтаж/	комплект	3
73	73. 8601-0202-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей	комплект	3
74	74. 8601-0216-0203 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции уличных тренажеров, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Лавка с упорами /Демонтаж балонов/	шт.	18
75	75. 8601-0216-0203 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции уличных тренажеров, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Лавка с упорами /Демонтаж балонов/	шт.	18
76	76. 8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная /демонтаж/	комплект	1
77	77. 8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная	комплект	1
78	78. 8601-0402-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции грибков, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Грибок для песочницы, тип ГДП-003 /демонтаж/	шт.	1
79	79. 8601-0402-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции грибков, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Грибок для песочницы, тип ГДП-003	шт.	1
80	80. 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) /демонтаж/	шт.	1
81	81. 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	1
82	82. 8601-0106-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из поликарбоната /демонтаж/	шт.	1
83	83. 8601-0106-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из поликарбоната /демонтаж/	шт.	1

84	84. 212-101-0601 РСНБ РК 2022 С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2
85	85. 414-104-0501 РСНБ РК 2022 С3414-104-0501	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	10,81072
86	86. 412-101-0117 РСНБ РК 2022 С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	36264,3216
	01-01-01	**ИТОГО по смете**		
	01-01-02	**Снос и пересадка зеленых насаждений**		
87	1. 1101-0207-0101 РСНБ РК 2022	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	45
88	2. 1101-0207-0102 РСНБ РК 2022	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня	дерево	7
89	3. 1101-0207-0103 РСНБ РК 2022	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня	дерево	5
90	4. 1101-0207-0104 РСНБ РК 2022	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 28 см. Валка с корня	дерево	5
91	5. 1101-0207-0105 РСНБ РК 2022	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня	дерево	1
92	6. 1101-0207-0106 РСНБ РК 2022	Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня	дерево	3
93	7. 1101-0207-0302 РСНБ РК 2022	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см	дерево	45
94	8. 1101-0207-0303 РСНБ РК 2022	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см	дерево	7
95	9. 1101-0207-0304 РСНБ РК 2022	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 24 см	дерево	5
96	10. 1101-0207-0305 РСНБ РК 2022	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 28 см	дерево	5
97	11. 1101-0207-0306 РСНБ РК 2022	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см	дерево	1
98	12. 1101-0207-0307 РСНБ РК 2022	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см	дерево	3
99	13. 414-102-0101 РСНБ РК 2022 С3414-102-0101	Лесоматериал круглый. Погрузка	т	3,98

100	14. 412-101-0117 РСНБ РК 2022 С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	119,4
101	15. 1101-0207-0501 РСНБ РК 2022	Деревья диаметром до 16 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м	дерево	43
102	16. 1147-0116-0106 РСНБ РК 2022	Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Заготовка в твердой упаковке	шт.	43
103	17. 1147-0102-0403 РСНБ РК 2022	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%	яма	43
104	18. 1147-0103-0105 РСНБ РК 2022	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка	шт.	43
	01-01-02	**ИТОГО по смете**		
	01-01	**ИТОГО по объекту**		
	02-01	**Тепловые сети**		
	02-01-01	**Общестроительные работы**		
		Раздел 1. =Земляные работы/Лист 2=		
105	1. 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	$м^3$ грунта	22707,7
106	2. 1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	702,3
107	3. 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$/Погрузка разработанного грунта/	$м^3$ грунта	702,3
108	4. 1101-0102-0382 РСНБ РК 2022 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	$м^3$ грунта	561,63

109	5. 1101-0205-0210 РСНБ РК 2022 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	17,37
110	6. 1101-0102-0382 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$/Погрузка разработанного грунта/	$м^3$ грунта	17,37
111	7. 412-101-0117 РСНБ РК 2022 С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1263765
112	8. 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	23410
113	9. 1101-0102-0603 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	579
114	10. 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	14161
115	11. 412-101-0117 РСНБ РК 2022 С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	743452,5
116	12. 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	11328,8
117	13. 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	11328,8
118	14. 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2832,2
119	15. 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство/Основание под автодорогу/	$м^3$ материала основания в плотном теле	1268
120	16. 1101-0205-1002 РСНБ РК 2022	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	$м^2$ креплений	15155,1
Раздел 2. =Узлы трубопроводов/Листы 9-20, 32-35-37/=				
121	17. 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,45
122	18. 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	34,7

123	19.	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 стр.7 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	3,24
124	20.	225-202-0104 РСНБ РК 2022 С1225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4
125	21.	225-202-1104 РСНБ РК 2022 С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,44
126	22.	225-101-0101 РСНБ РК 2022 С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4
127	23.	225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8
128	24.	244-202-0108 РСНБ РК 2022 С1244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4
129	25.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,2544
130	26.	225-205-0101 РСНБ РК 2022 С1225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	1
131	27.	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0902
132	28.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1747
133	29.	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	1,26
134	30.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0092
135	31.	214-210-0102 РСНБ РК 2022 С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00336
136	32.	1106-0301-0702 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,32436
137	33.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2256

138	34.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0858
139	35.	214-208-0102 РСНБ РК 2022 С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01296
140	36.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	20,12
141	37.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	20,12
142	38.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	20,12
143	39.	1107-0112-0201 РСНБ РК 2022	Ригели. Замоноличивание	$м^3$ бетона в деле	0,14
144	40.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,12
145	41.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	15
146	42.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 к=10	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	15
147	43.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	14,0211
148	44.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,26982
149	45.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,20136
150	46.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,15818
151	47.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,19104
152	48.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,9
153	49.	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	24,6

154	50.	225-202-0103 РСНБ РК 2022 С1225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4
155	51.	225-202-1104 РСНБ РК 2022 С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,62
156	52.	225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12
157	53.	244-202-0108 РСНБ РК 2022 С1244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4
158	54.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1768
159	55.	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1994
160	56.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0541
161	57.	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м^3	2,12
162	58.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01472
163	59.	214-210-0102 РСНБ РК 2022 С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01072
164	60.	1106-0301-0702 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,70308
165	61.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,50808
166	62.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16908
167	63.	214-208-0102 РСНБ РК 2022 С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02592
168	64.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	24,47
169	65.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м^2 поверхности	24,47

170	66. 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	24,47
171	67. 1107-0112-0201 РСНБ РК 2022	Ригели. Замоноличивание	$м^3$ бетона в деле	0,18
172	68. 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,12
173	69. 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	20
174	70. 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 к=13	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	20
175	71. 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	11,6181
176	72. 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,3828
177	73. 214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,19574
178	74. 214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,74088
179	75. 214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,15686
180	76. 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	5,2
181	77. 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	56,7
182	78. Т ССЦ РК 8.04-08-2021 стр.7 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	5,88
183	79. 225-202-0104 РСНБ РК 2022 С1225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	3
184	80. 225-202-1104 РСНБ РК 2022 С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,97
185	81. 225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4

186	82.	244-202-0108 РСНБ РК 2022 С1244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4
187	83.	225-205-0103 РСНБ РК 2022 С1225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	2
188	84.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,216
189	85.	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0902
190	86.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,111
191	87.	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	3,54
192	88.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0184
193	89.	214-210-0102 РСНБ РК 2022 С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,16192
194	90.	1106-0301-0702 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	1,13064
195	91.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,89088
196	92.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06264
197	93.	214-208-0102 РСНБ РК 2022 С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02592
198	94.	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,2762396
199	95.	222-519-0101 РСНБ РК 2022 С1222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,2345756
200	96.	222-503-0201 РСНБ РК 2022 С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,041664
201	97.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	45,22

202	98.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	45,22
203	99.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	45,22
204	100.	1107-0112-0201 РСНБ РК 2022	Ригели. Замоноличивание	$м^3$ бетона в деле	0,25
205	101.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,12
206	102.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	38,5
207	103.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 к=16	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	38,5
208	104.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	18,7228692
209	105.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0444
210	106.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08036
211	107.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0656
212	108.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,60669
213	109.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,22836
214	110.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,45349
215	111.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,44103
216	112.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	5,2
217	113.	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	59,7
218	114.	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 стр.7 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	5,88

219	115.	225-202-0104 РСНБ РК 2022 С1225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	3
220	116.	225-202-1104 РСНБ РК 2022 С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	3,97
221	117.	225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4
222	118.	244-202-0108 РСНБ РК 2022 С1244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4
223	119.	225-205-0101 РСНБ РК 2022 С1225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	1
224	120.	225-205-0103 РСНБ РК 2022 С1225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	2
225	121.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,2544
226	122.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,111
227	123.	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м^3	3,54
228	124.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1696
229	125.	214-210-0102 РСНБ РК 2022 С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01072
230	126.	1106-0301-0702 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	1,13064
231	127.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,89088
232	128.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06264
233	129.	214-208-0102 РСНБ РК 2022 С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02592

234	130.	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,2762396
235	131.	222-519-0101 РСНБ РК 2022 С1222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,2345756
236	132.	222-503-0201 РСНБ РК 2022 С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,041664
237	133.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	45,22
238	134.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	45,22
239	135.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	45,22
240	136.	1107-0112-0201 РСНБ РК 2022	Ригели. Замоноличивание	$м^3$ бетона в деле	0,25
241	137.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,12
242	138.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	38,5
243	139.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 к=16	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	38,5
244	140.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	17,3242692
245	141.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0444
246	142.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08036
247	143.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0656
248	144.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,60669
249	145.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,23936

250	146.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,68001
251	147.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,44103
252	148.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	5,6
253	149.	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	64,07
254	150.	225-202-0104 РСНБ РК 2022 С1225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4
255	151.	225-202-1104 РСНБ РК 2022 С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,3
256	152.	225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8
257	153.	225-101-0101 РСНБ РК 2022 С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4
258	154.	244-202-0108 РСНБ РК 2022 С1244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4
259	155.	225-205-0101 РСНБ РК 2022 С1225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	2
260	156.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,2544
261	157.	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,2102
262	158.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1044
263	159.	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	4
264	160.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,247

265	161.	214-210-0102 РСНБ РК 2022 С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0108
266	162.	1106-0301-0702 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	1,0872
267	163.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,7632
268	164.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0708
269	165.	214-208-0102 РСНБ РК 2022 С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02592
270	166.	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,41776
271	167.	222-519-0101 РСНБ РК 2022 С1222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,41776
272	168.	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,4
273	169.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,46274
274	170.	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,34
275	171.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	50,72
276	172.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	50,72
277	173.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	50,72
278	174.	1107-0112-0201 РСНБ РК 2022	Ригели. Замоноличивание	$м^3$ бетона в деле	0,28
279	175.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,12
280	176.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	42
281	177.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 к=16	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	42

282	178.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	39,1365
283	179.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,15221
284	180.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,29448
285	181.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,39429
286	182.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	6,09768
287	183.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,7
288	184.	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	18
289	185.	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 стр.7 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	2,3
290	186.	225-202-0104 РСНБ РК 2022 С1225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2
291	187.	225-202-0103 РСНБ РК 2022 С1225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	2
292	188.	225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8
293	189.	225-101-0101 РСНБ РК 2022 С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4
294	190.	244-202-0108 РСНБ РК 2022 С1244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4
295	191.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,2
296	192.	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0576

297	193.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0541
298	194.	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	0,63
299	195.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0046
300	196.	214-210-0102 РСНБ РК 2022 С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00168
301	197.	1106-0301-0702 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,16218
302	198.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1128
303	199.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0429
304	200.	214-208-0102 РСНБ РК 2022 С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00648
305	201.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	39,02
306	202.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	39,02
307	203.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	39,02
308	204.	1107-0112-0201 РСНБ РК 2022	Ригели. Замоноличивание	$м^3$ бетона в деле	0,07
309	205.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,12
310	206.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	9,75
311	207.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 к=10	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	9,75
312	208.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	8,4159
313	209.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,16977

314	210.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1383
315	211.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,2142
316	212.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,67488
317	213.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	4,4
318	214.	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	42,95
319	215.	225-202-0104 РСНБ РК 2022 С1225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4
320	216.	225-202-1104 РСНБ РК 2022 С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,92
321	217.	225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8
322	218.	225-101-0101 РСНБ РК 2022 С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4
323	219.	244-202-0108 РСНБ РК 2022 С1244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4
324	220.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1768
325	221.	225-205-0103 РСНБ РК 2022 С1225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	1
326	222.	225-205-0107 РСНБ РК 2022 С1225-205-0107	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП7	шт.	1
327	223.	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0576
328	224.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1098

329	225.	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	2,94
330	226.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17422
331	227.	214-210-0102 РСНБ РК 2022 С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01072
332	228.	1106-0301-0702 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,80364
333	229.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,56568
334	230.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05208
335	231.	214-208-0102 РСНБ РК 2022 С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02592
336	232.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	41,34
337	233.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	41,34
338	234.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	41,34
339	235.	1107-0112-0201 РСНБ РК 2022	Ригели. Замоноличивание	$м^3$ бетона в деле	0,22
340	236.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,12
341	237.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	31,5
342	238.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 к=16	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	31,5
343	239.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	9,2934
344	240.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,55905
345	241.	1106-0301-0602 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,8438

346	242.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,31968
347	243.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,52217
348	244.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,96722
349	245.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	3,6
350	246.	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	41,1
351	247.	225-202-0102 РСНБ РК 2022 С1225-202-0102	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	4
352	248.	225-202-1104 РСНБ РК 2022 С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,35
353	249.	225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16
354	250.	244-202-0108 РСНБ РК 2022 С1244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4
355	251.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1768
356	252.	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0864
357	253.	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	3,54
358	254.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1696
359	255.	214-210-0102 РСНБ РК 2022 С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01072
360	256.	1106-0301-0702 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	1,13064

361	257.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,89088
362	258.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06264
363	259.	214-208-0102 РСНБ РК 2022 С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02592
364	260.	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,28501
365	261.	222-519-0101 РСНБ РК 2022 С1222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,28501
366	262.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,5459
367	263.	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	1,94
368	264.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	33,64
369	265.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	33,64
370	266.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	33,64
371	267.	1107-0112-0201 РСНБ РК 2022	Ригели. Замоноличивание	$м^3$ бетона в деле	0,22
372	268.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,12
373	269.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,2
374	270.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	29,54097
375	271.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1455
376	272.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,699

377	273.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,3837
378	274.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,7
379	275.	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	25,8
380	276.	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 стр.7 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	3,34
381	277.	225-202-0103 РСНБ РК 2022 С1225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4
382	278.	225-202-1104 РСНБ РК 2022 С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,62
383	279.	225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4
384	280.	225-101-0101 РСНБ РК 2022 С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4
385	281.	244-202-0108 РСНБ РК 2022 С1244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4
386	282.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,2936
387	283.	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0576
388	284.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0541
389	285.	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	2,12
390	286.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01472
391	287.	214-210-0102 РСНБ РК 2022 С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01072
392	288.	1106-0301-0702 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,70308

393	289.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,50808
394	290.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16908
395	291.	214-208-0102 РСНБ РК 2022 С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02592
396	292.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	28,9
397	293.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	28,9
398	294.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	28,9
399	295.	1107-0112-0201 РСНБ РК 2022	Ригели. Замоноличивание	$м^3$ бетона в деле	0,18
400	296.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,12
401	297.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	20
402	298.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 к=13	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	20
403	299.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10,9431
404	300.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,38311
405	301.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1527
406	302.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,8716
407	303.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,0802
Раздел 3. =Дренажные колодцы/Листы 21,22,31/=					
408	304.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,6

409	305.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,54
410	306.	225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4
411	307.	225-101-0606 РСНБ РК 2022 С1225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1
412	308.	225-101-0105 РСНБ РК 2022 С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1
413	309.	225-101-0106 РСНБ РК 2022 С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	5
414	310.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,083
415	311.	244-202-0108 РСНБ РК 2022 С1244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1
416	312.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1096
417	313.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	3,5
418	314.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,13
419	315.	225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4
420	316.	225-101-0614 РСНБ РК 2022 С1225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1
421	317.	225-101-0111 РСНБ РК 2022 С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6

422	318.	244-202-0108 РСНБ РК 2022 С1244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1
423	319.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0928
424	320.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1096
425	321.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	6,8
426	322.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	6,8
427	323.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	6,8
428	324.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	58
429	325.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,06
430	326.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,2
431	327.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10,665
432	328.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	10,5
433	329.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,85
434	330.	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 стр.7 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	9,85
435	331.	225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6
436	332.	225-101-0101 РСНБ РК 2022 С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3

437	333.	225-101-0614 РСНБ РК 2022 С1225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	3
438	334.	225-101-0111 РСНБ РК 2022 С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	11
439	335.	225-101-0110 РСНБ РК 2022 С1225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4
440	336.	244-202-0108 РСНБ РК 2022 С1244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	3
441	337.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1908
442	338.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2544
443	339.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	10,2
444	340.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	10,2
445	341.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	10,2
446	342.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	91
447	343.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,09
448	344.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,8
449	345.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	12,0204
450	346.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	3,5
451	347.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,4

452	348.	225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7
453	349.	225-101-0614 РСНБ РК 2022 С1225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1
454	350.	225-101-0110 РСНБ РК 2022 С1225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1
455	351.	225-101-0111 РСНБ РК 2022 С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4
456	352.	244-202-0108 РСНБ РК 2022 С1244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1
457	353.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0734
458	354.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,3504
459	355.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	2
460	356.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	2
461	357.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	2
462	358.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	31
463	359.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,03
464	360.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,6
465	361.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	11,4426
Раздел 4. =Каналы/Листы 2,3/=					
466	362.	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	546,84
467	363.	1107-0601-0103 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	2014,52

468	364.	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 стр.7 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	2014,52
469	365.	225-203-0105 РСНБ РК 2022 С1225-203-0105	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1891,68
470	366.	225-203-0204 РСНБ РК 2022 С1225-203-0204	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	11,76
471	367.	225-203-0805 РСНБ РК 2022 С1225-203-0805	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	1130
472	368.	225-203-0807 РСНБ РК 2022 С1225-203-0807	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7	шт.	26
473	369.	225-205-0106 РСНБ РК 2022 С1225-205-0106	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	416
474	370.	222-509-1006 РСНБ РК 2022 С1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	16,93504
475	371.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	4991
476	372.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	4991
477	373.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	4991
478	374.	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	26,41
479	375.	1107-0601-0103 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	106,36
480	376.	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 стр.7 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	106,36
481	377.	225-203-0105 РСНБ РК 2022 С1225-203-0105	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	97,44
482	378.	225-203-0204 РСНБ РК 2022 С1225-203-0204	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,52

483	379.	225-203-0805 РСНБ РК 2022 С1225-203-0805	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	58
484	380.	225-203-0807 РСНБ РК 2022 С1225-203-0807	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7	шт.	6
485	381.	225-205-0106 РСНБ РК 2022 С1225-205-0106	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	24
486	382.	222-509-1006 РСНБ РК 2022 С1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,87232
487	383.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	251,91
488	384.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	251,91
489	385.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	251,91
490	386.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	18
491	387.	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	133,22
492	388.	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 стр.7 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	133,22
493	389.	225-205-0106 РСНБ РК 2022 С1225-205-0106	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	10
494	390.	225-202-1104 РСНБ РК 2022 С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	14,52
495	391.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	4,286
496	392.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,286
497	393.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	169,54
498	394.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	169,54
499	395.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	169,54

500	396.	212-401-0104 РСНБ РК 2022 С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	16,8
501	397.	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	4,31
502	398.	1107-0601-0102 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	24,74
503	399.	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 стр.7 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	24,74
504	400.	225-203-0105 РСНБ РК 2022 С1225-203-0105	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	22,32
505	401.	225-203-0204 РСНБ РК 2022 С1225-203-0204	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,38
506	402.	225-203-0806 РСНБ РК 2022 С1225-203-0806	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	8
507	403.	225-205-0104 РСНБ РК 2022 С1225-205-0104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	8
508	404.	222-509-1006 РСНБ РК 2022 С1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,09024
509	405.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	36,9
510	406.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	36,9
511	407.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	36,9
512	408.	212-401-0104 РСНБ РК 2022 С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2
513	409.	1107-0106-0404 РСНБ РК 2022	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	336
514	410.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,4
515	411.	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	55
516	412.	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	$м^2$	55

517	413.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	2,9
518	414.	1107-0106-0404 РСНБ РК 2022	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	204
519	415.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,9
520	416.	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	34
521	417.	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	$м^2$	34
522	418.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	1,8
523	419.	1107-0112-0201 РСНБ РК 2022	Ригели. Замоноличивание	$м^3$ бетона в деле	3,6
524	420.	212-401-0104 РСНБ РК 2022 С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,6
Раздел 5. =Неподвижные и направляющие опоры/Листы 4-8=					
525	421.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	7,8
526	422.	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	162,5
527	423.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,3978
528	424.	241-102-0218 РСНБ РК 2022 С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	26
529	425.	1106-0301-0602 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	22,17228
530	426.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	22,17228
531	427.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,2
532	428.	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	34
533	429.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0612
534	430.	241-102-0218 РСНБ РК 2022 С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	4

535	431.	1106-0301-0602 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	4,31972
536	432.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	4,31972
537	433.	1107-0516-0106 РСНБ РК 2022	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой	м шва	274,4
538	434.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	12,393
539	435.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	6,2
540	436.	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	38,6
541	437.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0428
542	438.	241-102-0218 РСНБ РК 2022 С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,8
543	439.	1106-0301-0602 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	5,07176
544	440.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,47656
545	441.	1107-0516-0106 РСНБ РК 2022	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой	м шва	39,2
546	442.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,1556
547	443.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,4
548	444.	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	52
549	445.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0612
550	446.	241-102-0218 РСНБ РК 2022 С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	4
551	447.	1106-0301-0602 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	6,21312

552	448.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	6,21312
553	449.	1107-0516-0106 РСНБ РК 2022	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой	м шва	39,2
554	450.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,6524
555	451.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,6
556	452.	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	7
557	453.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0428
558	454.	241-102-0218 РСНБ РК 2022 С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,8
559	455.	1106-0301-0602 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,90304
560	456.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,90304
561	457.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,3
562	458.	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	3,5
563	459.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0214
564	460.	241-102-0218 РСНБ РК 2022 С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,4
565	461.	1106-0301-0602 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,4048
566	462.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,4048
567	463.	1107-0516-0106 РСНБ РК 2022	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой	м шва	52
568	464.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,7334

569	465.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	18
570	466.	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	375
571	467.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,918
572	468.	241-102-0218 РСНБ РК 2022 С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	60
573	469.	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	13,908
574	470.	241-102-0317 РСНБ РК 2022 С1241-102-0317	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	м	54
575	471.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,456
576	472.	1106-0301-0602 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	51,3
577	473.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	51,3
578	474.	1107-0516-0106 РСНБ РК 2022	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой	м шва	549
579	475.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	400,302
Раздел 6. =Коверы наземные, узлы сопряжения/Листы 23,30/=					
580	476.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,64
581	477.	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8
582	478.	225-205-0106 РСНБ РК 2022 С1225-205-0106	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	8
583	479.	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 стр.7 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	0,56
584	480.	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,64
585	481.	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	7,232

586	482.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03372
587	483.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,91044
588	484.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	12,18
589	485.	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	4,4
590	486.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,04872
591	487.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04872
592	488.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,9
593	489.	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,3
594	490.	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,08124
595	491.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,01788
596	492.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,17064
597	493.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17064
598	494.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0096
599	495.	1106-0301-0201 РСНБ РК 2022	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	1,08
600	496.	1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 К=3	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	1,08
601	497.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	18,27
602	498.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,48276
		02-01-01	**ИТОГО по смете**		

	02-01-02	Трубопроводы		
		Раздел 1. =Монтажные работы=#		
603	1. 1124-0101-0215 РСНБ РК 2022 ТЧ 24 п.3.6 Кзтр=1,04	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 700 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,04, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33; к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	3,72
604	2. 241-402-0131 РСНБ РК 2022 С1241-402-0131	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	м	3693
605	3. ТТС п-л п.22	Труба электросварная прямошовная термообработанная Ст20 ГОСТ 10705-80, предизолированная, усиленная бандажами =Ст 720х8-1-ППУ-ПЭ-Б, с ОДК	м	27
606	4. 1122-0301-0113 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0095
607	5. 241-102-0302 РСНБ РК 2022 С1241-102-0302	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х8,0 мм	м	9,538
608	6. 1122-0301-0111 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0065
609	7. 241-102-0256 РСНБ РК 2022 С1241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	6,526
610	8. 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,012
611	9. 241-102-0240 РСНБ РК 2022 С1241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	12,048
612	10. 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,007
613	11. 241-102-0233 РСНБ РК 2022 С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	7,028
614	12. 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0305

615	13. 241-102-0228 РСНБ РК 2022 С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм /25,5м спускник/	м	30,622
616	14. 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006
617	15. 241-102-0219 РСНБ РК 2022 С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм /спускник/	м	6,024
618	16. 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,033
619	17. 241-102-0177 РСНБ РК 2022 С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм /6м спускник/	м	12,048
620	18. 241-102-0160 РСНБ РК 2022 С1241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм /6,5м спускник, 5,5м байпас/	м	21,084
621	19. 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0145
622	20. 241-102-0137 РСНБ РК 2022 С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,008
623	21. 241-102-0131 РСНБ РК 2022 С1241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм /45х2,5//спускник/	м	9,538
624	22. 241-102-0120 РСНБ РК 2022 С1241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм /38х2,0//воздушник/	м	1,004
625	23. 241-102-0113 РСНБ РК 2022 С1241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм /воздушник/	м	2,008
626	24. 519-201-0805 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 700	шт.	2
627	25. 519-201-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	2

628	26. 519-201-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	2
629	27. 242-202-2003 РСНБ РК 2022 С1242-202-2003	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	4
630	28. 242-202-2002 РСНБ РК 2022 С1242-202-2002	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2
631	29. 242-202-0607 РСНБ РК 2022 С1242-202-0607	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2
632	30. 242-202-0606 РСНБ РК 2022 С1242-202-0606	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4
633	31. 242-202-0604 РСНБ РК 2022 С1242-202-0604	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2
634	32. 242-202-0603 РСНБ РК 2022 С1242-202-0603	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4
635	33. 242-202-0602 РСНБ РК 2022 С1242-202-0602	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1
636	34. 242-202-0601 РСНБ РК 2022 С1242-202-0601	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2
637	35. 242-103-0505 РСНБ РК 2022 С1242-103-0505	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	6
638	36. 242-103-0504 РСНБ РК 2022 С1242-103-0504	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2
639	37. 242-103-0503 РСНБ РК 2022 С1242-103-0503	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2

640	38.	242-103-0502 РСНБ РК 2022 С1242-103-0502	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2
641	39.	ТТС п-л п.25	Тройник параллельный с накладкой 6х58,5мм =Ст720х8-273х7-1-ППУ-ПЭ	шт	4
642	40.	ТТС п-л п.26	Тройник параллельный с МЗИ =Ст720х8-219х6-1-ППУ-ПЭ-200	шт	6
643	41.	ТТС п-л п.23	Тройниковое ответвление укороченное с накладкой 8х135 мм =Ст720х8-530х7-1-ППУ-ПЭ-У	шт	2
644	42.	ТТС п-л п.24	Тройниковое ответвление укороченное с МЗИ,с накладкой 4х46мм =Ст720х8-108х4-1-ППУ-ПЭ-У-200	шт	2
645	43.	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /тройник, штуцер/	т фасонных частей	0,33382
646	44.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /штуцер/	т фасонных частей	0,02589
647	45.	241-405-0117 РСНБ РК 2022 С1241-405-0117	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм /720х9,0/	шт.	22
648	46.	ТТС п-л п.27	Отвод укороченный =Ст720х9-90°-1-ППУ-ПЭ-У с ОДК	шт	4
649	47.	ТТС п-л п.29	Отвод нестандартный =Ст720х9-88°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	4
650	48.	ТТС п-л п.30	Отвод нестандартный =Ст720х9-64°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	2
651	49.	ТТС п-л п.31	Отвод нестандартный =Ст720х9-57°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	4
652	50.	ТТС п-л п.44	Отвод нестандартный =Ст720х9-50°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	2
653	51.	ТТС п-л п.32	Отвод нестандартный =Ст720х9-4°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	4
654	52.	ТТС п-л п.33	Отвод нестандартный =Ст720х9-3°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	4
655	53.	ТТС п-л п.34	Отвод нестандартный =Ст720х9-2°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	2
656	54.	ТТС п-л п.28	Отвод с МЗИ =Ст273х8-90°-1-ППУ-ПЭ-200 с ОДК	шт	4
657	55.	241-112-0249 РСНБ РК 2022 С1241-112-0249	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм /530х9,0/	шт.	2
658	56.	241-112-0237 РСНБ РК 2022 С1241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм /325х7,0/	шт.	6
659	57.	241-112-0231 РСНБ РК 2022 С1241-112-0231	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	3
660	58.	241-112-0226 РСНБ РК 2022 С1241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	17

661	59.	241-112-0214 РСНБ РК 2022 С1241-112-0214	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	4
662	60.	241-112-0148 РСНБ РК 2022 С1241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм /108х4,5/	шт.	4
663	61.	241-112-0139 РСНБ РК 2022 С1241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	13
664	62.	241-112-0125 РСНБ РК 2022 С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1
665	63.	241-112-0120 РСНБ РК 2022 С1241-112-0120	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	3
666	64.	241-112-0110 РСНБ РК 2022 С1241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4
667	65.	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /переход/	т фасонных частей	0,1434
668	66.	ТТС п-л п.41	Z-образный элемент нестандартный =Ст530х7-2675х1645-45-1-ППУ-ПЭ	шт	2
669	67.	ТТС п-л п.38	Доборный элемент =Ст530х7-1-ППУ-ПЭ L=3м	шт	1
670	68.	ТТС п-л п.40	Доборный элемент =Ст530х7-1-ППУ-ПЭ L=1,5м	шт	1
671	69.	ТТС п-л п.39	Доборный элемент =Ст530х7-1-ППУ-ПЭ L=1м	шт	2
672	70.	ТТС п-л п.45	Концевой элемент трубопровода с торцевым кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции =Ст 720х8-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	шт	6
673	71.	ТТС п-л п.46	Концевой элемент трубопровода с торцевым кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции =Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	шт	2
674	72.	ТТС п-л п.47	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции =Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200	шт	4
675	73.	241-413-0116 РСНБ РК 2022 С1241-413-0116	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм	шт.	14
676	74.	241-411-0116 РСНБ РК 2022 С1241-411-0116	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-1100х50-1	шт.	44
677	75.	241-412-0116 РСНБ РК 2022 С1241-412-0116	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм	шт.	450

678	76.	241-412-0111 РСНБ РК 2022 С1241-412-0111	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	8
679	77.	222-519-0201 РСНБ РК 2022 С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,09355
680	78.	241-408-0208 РСНБ РК 2022 С1241-408-0208	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 900 мм	комплект	468
681	79.	241-408-0206 РСНБ РК 2022 С1241-408-0206	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	комплект	8
682	80.	241-408-0201 РСНБ РК 2022 С1241-408-0201	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм	комплект	10
683	81.	ТТС п-л п.36	Манжета стенового ввода =СВ-710	шт	4
684	82.	ТТС п-л п.37	Манжета стенового ввода =СВ-450	шт	4
685	83.	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,02
686	84.	249-101-0602 РСНБ РК 2022 С1249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	20
687	85.	1124-0104-0111 РСНБ РК 2022	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 700 мм. Установка	компенсатор	30
688	86.	ТТС п-л п.48	Двухсильфонное компенсационное устройство Ду 700 =2СКУ.ППУ/ПЭ.I-25-700-440-ОДК	шт	30
689	87.	1109-0606-0112 РСНБ РК 2022	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	10,66776
690	88.	222-525-0401 РСНБ РК 2022 С1222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	10,5396
691	89.	217-101-0107 РСНБ РК 2022 С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,12816
692	90.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	11,68

693	91.	222-509-1006 РСНБ РК 2022 С1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,202884
694	92.	217-101-0107 РСНБ РК 2022 С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00088
695	93.	1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	13,2
696	94.	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,8871678
697	95.	214-102-0103 РСНБ РК 2022 С1214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,8871678
698	96.	ТССЦ РК8.04-08-2021тех.ч.п.2.5.3	Надбавка на изменение марки стали с С235 на С245	т	0,8871678
699	97.	1124-0101-0415 РСНБ РК 2022	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 700 мм. Прокладка	км трубопровода	0,004
700	98.	241-402-0317 РСНБ РК 2022 С1241-402-0317	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	м	4
701	99.	ТТС п-л п.35	Отвод =Ст 720х9-90°-1-ППУ-ОЦ с ОДК	шт	4
702	100.	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0115
703	101.	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002
704	102.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003
705	103.	241-102-0233 РСНБ РК 2022 С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	11,546
706	104.	241-102-0228 РСНБ РК 2022 С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	2,008

707	105.	241-102-0137 РСНБ РК 2022 С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,012
708	106.	1122-0301-0111 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002
709	107.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002
710	108.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002
711	109.	241-102-0255 РСНБ РК 2022 С1241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм /530х8,0/	м	2,008
712	110.	241-102-0240 РСНБ РК 2022 С1241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	2,008
713	111.	241-102-0160 РСНБ РК 2022 С1241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	2,008
714	112.	1122-1401-0104 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 1200 мм. Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 20 м /футляр/	м продавливания	27
715	113.	241-102-0317 РСНБ РК 2022 С1241-102-0317	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	м	27
716	114.	1122-0301-0118 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,008
717	115.	1122-0301-0116 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,031
718	116.	1122-0301-0115 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 900 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,023
719	117.	1122-0301-0113 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,023
720	118.	1122-0301-0112 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,031

721	119.	1122-0301-0111 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,046
722	120.	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,008
723	121.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,109
724	122.	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,083
725	123.	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,045
726	124.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,015
727	125.	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	844
728	126.	1146-0101-1301 РСНБ РК 2022	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	844
729	127.	241-102-0322 РСНБ РК 2022 С1241-102-0322	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1220х10,0 мм	м	8,032
730	128.	241-102-0317 РСНБ РК 2022 С1241-102-0317	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	м	31,124
731	129.	241-102-0314 РСНБ РК 2022 С1241-102-0314	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х10,0 мм	м	23,092
732	130.	241-102-0302 РСНБ РК 2022 С1241-102-0302	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х8,0 мм	м	23,092
733	131.	241-102-0261 РСНБ РК 2022 С1241-102-0261	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	31,124
734	132.	241-102-0255 РСНБ РК 2022 С1241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм /530х8,0/	м	46,184

735	133.	241-102-0251 РСНБ РК 2022 С1241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	8,032
736	134.	241-102-0240 РСНБ РК 2022 С1241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	109,436
737	135.	241-102-0228 РСНБ РК 2022 С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	83,332
738	136.	241-102-0219 РСНБ РК 2022 С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	45,18
739	137.	241-102-0177 РСНБ РК 2022 С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	15,06
740	138.	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02
741	139.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02
742	140.	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02
743	141.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,06
744	142.	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02
745	143.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,04
746	144.	241-102-0251 РСНБ РК 2022 С1241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	20,08
747	145.	241-102-0240 РСНБ РК 2022 С1241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	20,08
748	146.	241-102-0219 РСНБ РК 2022 С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	20,08

749	147.	241-102-0177 РСНБ РК 2022 С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	60,24
750	148.	241-102-0153 РСНБ РК 2022 С1241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	20,08
751	149.	241-102-0137 РСНБ РК 2022 С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30,12
752	150.	241-102-0113 РСНБ РК 2022 С1241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	10,04
753	151.	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,936
754	152.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1368
755	153.	241-112-0244 РСНБ РК 2022 С1241-112-0244	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм	шт.	8
756	154.	241-112-0237 РСНБ РК 2022 С1241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм /325х7,0/	шт.	8
757	155.	241-112-0214 РСНБ РК 2022 С1241-112-0214	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	8
758	156.	241-112-0148 РСНБ РК 2022 С1241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм /108х4,5/	шт.	24
759	157.	241-112-0131 РСНБ РК 2022 С1241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	8
760	158.	241-112-0125 РСНБ РК 2022 С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	12
761	159.	241-112-0112 РСНБ РК 2022 С1241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм /32х3,5/	шт.	4
Раздел 2. =Узлы пересечения с коммуникациями=#					
762	160.	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство/стык футляра/	$м^3$	4,8
763	161.	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство/стык футляра/	$м^3$	6

764	162.	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство/стык футляра/	$м^3$	3
765	163.	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство/стык футляра/	$м^3$	1,2
766	164.	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство/стык футляра/	$м^3$	0,6
767	165.	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство/стык футляра/	$м^3$	0,2
768	166.	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство/стык футляра/	$м^3$	1,4
769	167.	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2
770	168.	261-107-0741 РСНБ РК 2022 С1261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05
771	169.	241-102-0137 РСНБ РК 2022 С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10
772	170.	241-102-0106 РСНБ РК 2022 С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1,5
773	171.	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	1
774	172.	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	$м^2$	1
775	173.	217-503-0101 РСНБ РК 2022 С1217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,025
776	174.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,4
777	175.	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,2
778	176.	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная. Устройство	шт.	4
779	177.	261-107-0741 РСНБ РК 2022 С1261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1
780	178.	241-102-0137 РСНБ РК 2022 С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	27

781	179.	241-102-0106 РСНБ РК 2022 С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	3
782	180.	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	2,8
783	181.	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	$м^2$	2,8
784	182.	217-503-0101 РСНБ РК 2022 С1217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,068
785	183.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,8
786	184.	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,4
787	185.	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная. Устройство	шт.	4
788	186.	261-107-0741 РСНБ РК 2022 С1261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1
789	187.	241-102-0137 РСНБ РК 2022 С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	20
790	188.	241-102-0106 РСНБ РК 2022 С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	2
791	189.	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	0,4
792	190.	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	$м^2$	0,4
793	191.	217-503-0101 РСНБ РК 2022 С1217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0084
794	192.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,2
795	193.	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,4
796	194.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	3,36
797	195.	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	8

798	196.	225-202-1104 РСНБ РК 2022 С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	3,52
799	197.	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м^2	м короба	6,5
800	198.	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	24
801	199.	221-102-0101 РСНБ РК 2022 С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	2,576
802	200.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,7
803	201.	211-201-0506 РСНБ РК 2022 С1211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,7
804	202.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	14
805	203.	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м^2	м короба	39
806	204.	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м^2	м короба	175,5
807	205.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2
808	206.	ТТС п-л п.42	Детектор стационарный двухканальный многоуровневый = ДПС-2АМ/ТВ	шт	1
809	207.	ТТС п-л п.43	GSM Контроллер ="CCU825-S-AR-PC"	шт	1
810	208.	1124-0108-0503 РСНБ РК 2022	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля	терминал	8
811	209.	1124-0108-0504 РСНБ РК 2022	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	2
812	210.	245-403-0203 РСНБ РК 2022 С1245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	8
813	211.	245-403-0205 РСНБ РК 2022 С1245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	1
814	212.	245-403-0206 РСНБ РК 2022 С1245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	1

815	213.	1124-0108-0501 РСНБ РК 2022	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	9
816	214.	1124-0108-0502 РСНБ РК 2022	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1
817	215.	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	200
818	216.	243-122-0302 РСНБ РК 2022 С1243-122-0302	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,0816
819	217.	243-122-0502 РСНБ РК 2022 С1243-122-0502	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66	км	0,1224
820	218.	1308-0206-1904 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	100
821	219.	241-207-0306 РСНБ РК 2022 С1241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	100
822	220.	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	72,99
823	221.	1122-0601-0207 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0115
824	222.	1122-0601-0206 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0275
825	223.	1122-0601-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006
826	224.	1122-0601-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006
827	225.	1122-0601-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0065

828	226. 1122-0601-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0155
829	227. 1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	$м^3$ изоляции	3,46
830	228. 1126-0301-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Устройство каркаса изоляции из сетки	$м^2$ изолируемой поверхности	39,14
831	229. 234-201-0206 РСНБ РК 2022 С1234-201-0206	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-125	$м^3$	4,9824
832	230. 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	9,6
833	231. 234-202-0106 РСНБ РК 2022 С1234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	13,824
834	232. 1126-0301-0702 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	112,7
835	233. 261-105-0190 РСНБ РК 2022 С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,129605
836	234. 1122-0601-0218 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 1200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0075
837	235. 1122-0601-0216 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,058
838	236. 1122-0601-0215 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 900 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,023
839	237. 1122-0601-0213 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,023
840	238. 1122-0601-0212 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,031
841	239. 1122-0601-0211 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,046

842	240. 1122-0601-0210 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,028
843	241. 1122-0601-0208 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,129
844	242. 1122-0601-0206 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,083
845	243. 1122-0601-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,065
846	244. 1122-0601-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0795
847	245. 1122-0601-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02
848	246. 1122-0601-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,04
Раздел 3. =Дополнительные объемы работ /4607-С11-ТС лист1.3/=#				
849	247. 1122-1101-0111 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 700 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2
850	248. 1122-1101-0109 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2
851	249. 1122-1101-0107 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2
852	250. 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2
853	251. 1122-1101-0102 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2
854	252. 1125-0128-0204 РСНБ РК 2022	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 700 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык	456
855	253. 1125-0128-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык	8
856	254. 1125-0211-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 250 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	10
	02-01-02	**ИТОГО по смете**		

	02-01-03	Горячее водоснабжение на время строительства. Общестроительные работы		
		Раздел 1. =Земляные работы/Лист 26=#		
857	1. 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	214
858	2. 1101-0205-0210 РСНБ РК 2022 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	5,22
859	3. 1101-0205-0210 РСНБ РК 2022 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	6,78
860	4. 1101-0102-0382 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$/Погрузка разработанного грунта/	$м^3$ грунта	12
861	5. 412-101-0117 РСНБ РК 2022 С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	11955
862	6. 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	214
863	7. 1101-0102-0603 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	12
864	8. 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	155
865	9. 412-101-0117 РСНБ РК 2022 С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	8137,5
866	10. 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	124
867	11. 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	124
868	12. 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	31

			Раздел 2. =Железобетонные конструкции=#		
869	13.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,4
870	14.	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	13,2
871	15.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,68208
872	16.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024
873	17.	214-210-0201 РСНБ РК 2022 С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,68208
874	18.	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,3708
875	19.	1106-0301-0201 РСНБ РК 2022	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	4,86
876	20.	1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 К=3	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	4,86
877	21.	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	1,28
878	22.	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,18
879	23.	225-205-0103 РСНБ РК 2022 С1225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	11
880	24.	225-205-0102 РСНБ РК 2022 С1225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	3
881	25.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,48
882	26.	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	2,4
883	27.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,06
884	28.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	59,55

885	29.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,62
886	30.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,62
Раздел 3. =Узлы трубопроводов/Листы 27-29=#					
887	31.	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,75
888	32.	225-101-0108 РСНБ РК 2022 С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2
889	33.	225-101-0109 РСНБ РК 2022 С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2
890	34.	225-101-0611 РСНБ РК 2022 С1225-101-0611	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	2
891	35.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0692
892	36.	1134-0107-0101 РСНБ РК 2022	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	$м^2$ настила	5,8
893	37.	214-106-0101 РСНБ РК 2022 С1214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,19952
894	38.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0352
895	39.	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,8
896	40.	225-101-0109 РСНБ РК 2022 С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2
897	41.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0692
898	42.	1134-0107-0101 РСНБ РК 2022	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	$м^2$ настила	5,8
899	43.	214-106-0101 РСНБ РК 2022 С1214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,19952

900	44.	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	1,54
901	45.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0205
902	46.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,08192
903	47.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	27,19
904	48.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,6872
905	49.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,6872
906	50.	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	3,216
907	51.	261-101-0382 РСНБ РК 2022 С1261-101-0382	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	$м^3$	3,216
908	52.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1272
909	53.	1134-0107-0101 РСНБ РК 2022	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	$м^2$ настила	5,8
910	54.	214-106-0101 РСНБ РК 2022 С1214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,19952
911	55.	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	1,54
912	56.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0205
913	57.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,08192
914	58.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0352

915	59.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	37,95
916	60.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,3848
917	61.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,3848
918	62.	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,58
919	63.	225-101-0106 РСНБ РК 2022 С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2
920	64.	225-101-0605 РСНБ РК 2022 С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1
921	65.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0346
922	66.	1134-0107-0101 РСНБ РК 2022	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	$м^2$ настила	0,64
923	67.	214-106-0101 РСНБ РК 2022 С1214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,01408
924	68.	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	0,4
925	69.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00672
926	70.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,03656
927	71.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0176
928	72.	1146-0302-0405 РСНБ РК 2022	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	2
929	73.	1123-0601-0107 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,73

930	74.	225-101-0111 РСНБ РК 2022 С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2
931	75.	225-101-0613 РСНБ РК 2022 С1225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1
932	76.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0346
933	77.	1134-0107-0101 РСНБ РК 2022	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	$м^2$ настила	0,64
934	78.	214-106-0101 РСНБ РК 2022 С1214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,01408
935	79.	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	1,3
936	80.	214-210-0101 РСНБ РК 2022 С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0192
937	81.	214-210-0202 РСНБ РК 2022 С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0636
938	82.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0176
939	83.	1146-0302-0406 РСНБ РК 2022	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	2
940	84.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	25,53
941	85.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,8188
942	86.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,8188
Раздел 4. =Металлоконструкции опор,проходов /листы 24-25/=					
943	87.	1109-0203-0201 РСНБ РК 2022	Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж	т конструкций	1,55244
944	88.	222-522-0101 РСНБ РК 2022 С1222-522-0101	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	1,01124

945	89.	1106-0301-0201 РСНБ РК 2022	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	0,72
946	90.	1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 К=3	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	0,72
947	91.	1109-0203-0201 РСНБ РК 2022	Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж	т конструкций	1,76144
948	92.	222-522-0101 РСНБ РК 2022 С1222-522-0101	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	1,01124
949	93.	1106-0301-0201 РСНБ РК 2022	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	0,72
950	94.	1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 К=3	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	0,72
951	95.	1109-0203-0201 РСНБ РК 2022	Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж	т конструкций	1,53044
952	96.	222-522-0101 РСНБ РК 2022 С1222-522-0101	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	0,835
953	97.	1106-0301-0201 РСНБ РК 2022	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	0,72
954	98.	1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 К=3	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	0,72
Раздел 5. =Демонтажные работы /лист 24,25 прим.п.6; лист 26 прим.п.5; лист 27,28,29 прим.п.8=#					
955	99.	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022	Фундаменты железобетонные. Разборка	$м^3$	44,28
956	100.	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	3,06
957	101.	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	5,766
958	102.	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,58
959	103.	1123-0601-0107 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,73

960	104.	1109-0203-0201 РСНБ РК 2022	Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж	т конструкций	4,84432
961	105.	414-104-0501 РСНБ РК 2022 С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	132,9984
962	106.	412-101-0117 РСНБ РК 2022 С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	3989,952
			Раздел 6. =Возвращаемые материалы=#		
963	107.	222-522-0101 РСНБ РК 2022 С1222-522-0101	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны Возвращаемый материал	т	4,84432
964	108.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями Возвращаемый материал	т	0,3348
965	109.	214-106-0101 РСНБ РК 2022 С1214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм Возвращаемый материал	т	0,6267
		02-01-03	**ИТОГО по смете**		
	02-01-04		**Горячее водоснабжение на время строительства. Трубопроводы**		
			Раздел 1. =Монтажные работы /4607-С11-ТС, л.8-9/=#		
966	1.	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,154
967	2.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,031
968	3.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005
969	4.	241-102-0233 РСНБ РК 2022 С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	154,616
970	5.	241-102-0177 РСНБ РК 2022 С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	31,124

971	6. 241-102-0160 РСНБ РК 2022 С1241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм /спускн./	м	5,02
972	7. 241-102-0121 РСНБ РК 2022 С1241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм /38х2,5/	м	5,02
973	8. 241-102-0113 РСНБ РК 2022 С1241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм /возд./	м	6,024
974	9. 242-202-1702 РСНБ РК 2022 С1242-202-1702	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	4
975	10. 242-202-0407 РСНБ РК 2022 С1242-202-0407	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4
976	11. 242-202-0406 РСНБ РК 2022 С1242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2
977	12. 242-202-0402 РСНБ РК 2022 С1242-202-0402	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2
978	13. 242-202-0401 РСНБ РК 2022 С1242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2
979	14. 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /тройник, штуцер/	т фасонных частей	0,12352
980	15. 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /штуцер/	т фасонных частей	0,0032
981	16. 261-301-0254 РСНБ РК 2022 С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /тройник, штуцер/	т	0,12672
982	17. 241-112-0231 РСНБ РК 2022 С1241-112-0231	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	8
983	18. 241-112-0147 РСНБ РК 2022 С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм /108х4,5/	шт.	4
984	19. 241-112-0139 РСНБ РК 2022 С1241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1

985	20. 241-112-0110 РСНБ РК 2022 С1241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	1
986	21. 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /заглушка/	т фасонных частей	0,05
987	22. 261-301-0254 РСНБ РК 2022 С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /заглушка 530х10/	т	0,05
988	23. 241-117-0443 РСНБ РК 2022 С1241-117-0443	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 325х12,0 мм /325х10,0/	шт.	2
989	24. 241-117-0415 РСНБ РК 2022 С1241-117-0415	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	шт.	2
990	25. 222-519-0202 РСНБ РК 2022 С1222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,1225
991	26. 222-519-0201 РСНБ РК 2022 С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,10438
992	27. 1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	158
993	28. 1122-0601-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005
994	29. 1122-0601-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006
995	30. 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	18,34
996	31. 234-202-0106 РСНБ РК 2022 С1234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	26,4096
997	32. 1126-0101-0601 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т	$м^3$ изоляции	0,03
998	33. 235-103-0108 РСНБ РК 2022 С1235-103-0108	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 ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	0,0309

999	34.	1126-0301-0702 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	255,85
1000	35.	261-105-0190 РСНБ РК 2022 С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,2942275
Раздел 2. =Дополнительные объемы работ=#					
1001	36.	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/	км трубопровода	0,154
1002	37.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/	км трубопровода	0,036
1003	38.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/	км трубопровода	0,011
1004	39.	1124-0106-0106 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка/Демонтаж/	комплект	4
1005	40.	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка/Демонтаж/	комплект	4
1006	41.	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка/Демонтаж/	комплект	2
1007	42.	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка/Демонтаж/	комплект	4
1008	43.	1125-0211-0211 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 250 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	12
1009	44.	1125-0211-0207 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3
1010	45.	1122-1101-0106 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	4
1011	46.	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	4
Раздел 3. =Возвращаемые материалы=#					
1012	47.	241-102-0233 РСНБ РК 2022 С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм Возвращаемый материал	м	154,616
1013	48.	241-102-0177 РСНБ РК 2022 С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм Возвращаемый материал	м	31,124

1014	49.	241-102-0160 РСНБ РК 2022 С1241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм /спускн./ Возвращаемый материал	м	5,02
1015	50.	241-102-0121 РСНБ РК 2022 С1241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм /38х2,5/ Возвращаемый материал	м	5,02
1016	51.	241-102-0113 РСНБ РК 2022 С1241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм /возд./ Возвращаемый материал	м	6,024
1017	52.	242-202-1702 РСНБ РК 2022 С1242-202-1702	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250 Возвращаемый материал	шт.	4
1018	53.	242-202-0407 РСНБ РК 2022 С1242-202-0407	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 Возвращаемый материал	шт.	4
1019	54.	242-202-0406 РСНБ РК 2022 С1242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 Возвращаемый материал	шт.	2
1020	55.	242-202-0402 РСНБ РК 2022 С1242-202-0402	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 Возвращаемый материал	шт.	2
1021	56.	242-202-0401 РСНБ РК 2022 С1242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 Возвращаемый материал	шт.	2
1022	57.	261-301-0254 РСНБ РК 2022 С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /тройник, штуцер/ Возвращаемый материал	т	0,12672
1023	58.	241-112-0231 РСНБ РК 2022 С1241-112-0231	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм Возвращаемый материал	шт.	8
1024	59.	241-112-0147 РСНБ РК 2022 С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм /108х4,5/ Возвращаемый материал	шт.	4

1025	60. 241-112-0139 РСНБ РК 2022 С1241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм Возвращаемый материал	шт.	1
1026	61. 241-112-0110 РСНБ РК 2022 С1241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм Возвращаемый материал	шт.	1
1027	62. 261-301-0254 РСНБ РК 2022 С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /заглушка 530х10/ Возвращаемый материал	т	0,05
1028	63. 241-117-0443 РСНБ РК 2022 С1241-117-0443	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 325х12,0 мм /325х10,0/ Возвращаемый материал	шт.	2
1029	64. 241-117-0415 РСНБ РК 2022 С1241-117-0415	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм Возвращаемый материал	шт.	2
1030	65. 222-519-0202 РСНБ РК 2022 С1222-519-0202	Опоры неподвижные Возвращаемый материал	т	0,1225
1031	66. 222-519-0201 РСНБ РК 2022 С1222-519-0201	Опоры скользящие Возвращаемый материал	т	0,10438
	02-01-04	**ИТОГО по смете**		
	02-01-05	**Оборудование КИПиА**		
		Раздел 1. ==Строительно-монтажные работы==#		
1032	1. 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	25,2
1033	2. 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	16,8
1034	3. 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	70
1035	4. 211-401-0101 РСНБ РК 2022 С1211-401-0101	Песок природный	$м^3$	8,4
1036	5. 1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	45

1037	6. 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	160
1038	7. 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,35
1039	8. 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1125
1040	9. 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	40
1041	10. 1146-0302-0102 РСНБ РК 2022	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	$м^3$	0,00735
1042	11. 1311-0801-0101 РСНБ РК 2022	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	14
Раздел 2. ==ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ==#				
1043	12. 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4
1044	13. ТКИПиА п-л п.6	Термопреобразователь сопротивления с гильзой и монтажной камерой =КТПТР-0,1-1-Pt500-320	пар	1
1045	14. ТКИПиА п-л п.10	Преобразователь давления Ру-1,6 МПа =РС-28/0,5/0-1,6 МПа	шт	2
1046	15. 1311-0101-0103 РСНБ РК 2022	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования	шт.	4
1047	16. ТКИПиА п-л п.4	Вентиль =VM-1/0/0/0/KZ	шт	2
1048	17. ТКИПиА п-л п.5	Соединение нипельное навертное =СНН-14-М20х1,5	шт	2
1049	18. 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	8
1050	19. ТКИПиА п-л п.8	Преобразователь электроакустический врезной =ПЭА.В-202	пар	4
1051	20. 1311-0101-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	4
1052	21. ТКИПиА п-л п.9	Патрубки к врезным преобразователям электроакустическим ПЭА =Ду 700мм	пар	4
1053	22. 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2
1054	23. ТКИПиА п-л п.14	Вторичный преобразователь двухлучевой базового исполнения) с токовым выходом ="Взлет МР" УРСВ-522Ц	шт	1

1055	24.	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	2
1056	25.	ТКИПиА п-л п.11	Коммутационное устройство двухканальное	шт	2
1057	26.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3
1058	27.	ТКИПиА п-л п.12	Источник вторичного питания =ADN-30.24	шт	3
1059	28.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1
1060	29.	ТКИПиА п-л п.7	Теплосчетчик-регистратор ="Взлет ТСР-М" ТСРВ-024М	шт	1
1061	30.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2
1062	31.	ТКИПиА п-л п.18	Адаптер сигналов токовый =USB-RS-232/RS-485	шт	1
1063	32.	ТКИПиА п-л п.19	Адаптер сотовой связи =АССВ-030	шт	1
1064	33.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1
1065	34.	ТКИПиА п-л п.13	Источник вторичного питания =ADN-15.24	шт	1
1066	35.	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1
1067	36.	ТКИПиА п-л п.15	Антенна внешняя к адаптеру сотовой связи АССВ-030	шт	1
1068	37.	ТКИПиА п-л п.17	Кабель №15 к адаптеру сотовой связи АССВ-030	шт	1
1069	38.	ТКИПиА п-л п.16	Кабель №16 к адаптеру сотовой связи АССВ-030	шт	1
1070	39.	ТКИПиА п-л п.3	Кабель =МКВЭВ-2х0,35	м	183,6
1071	40.	ТКИПиА п-л п.2	Кабель =МКВЭВ-4х0,2	м	183,6
1072	41.	ТКИПиА п-л п.1	Кабель =РК-75-2-13	м	734,4
1073	42.	243-201-0104 РСНБ РК 2022 С1243-201-0104	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66	км	0,0459
1074	43.	243-142-0309 РСНБ РК 2022 С1243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,0408
1075	44.	241-102-0111 РСНБ РК 2022 С1241-102-0111	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,5 мм	м	45,9
1076	45.	241-207-1001 РСНБ РК 2022 С1241-207-1001	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	350
1077	46.	243-904-0106 РСНБ РК 2022 С1243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	160
1078	47.	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2

1079	48.	ТКИПиА п-л п.20	Трубка петлевая =М20х1,5	шт	2
			Раздел 3. ==Шкаф теплосчетчика ШТ==#		
1080	49.	1311-0601-0101 РСНБ РК 2022	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1
1081	50.	ТКИПиА п-л п.21	Навесной шкаф со сплошной дверью в комплекте =Ш800хГ600хВ400	комплект	1
		02-01-05	**ИТОГО по смете**		
		02-01	**ИТОГО по объекту**		
	06-01-01		**Наружные сети водопровода**		
	06-01-01		**Переустройство водопровода**		
			Раздел 1. =Переустройство водопровода=#		
1082	1.	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка /Демонтаж/ с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,065
1083	2.	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка /Демонтаж/ с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005
1084	3.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка /Демонтаж/ с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0135
1085	4.	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка /Демонтаж/	задвижка или клапан	1
1086	5.	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка/Демонтаж/	задвижка или клапан	1
1087	6.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,898
1088	7.	414-104-0501 РСНБ РК 2022 С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	17,06845
1089	8.	412-101-0117 РСНБ РК 2022 С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	512,0535
1090	9.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	10,8
1091	10.	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,065

1092	11.	241-102-0251 РСНБ РК 2022 С1241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	65,26
1093	12.	1122-0701-0110 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,065
1094	13.	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,009
1095	14.	241-102-0160 РСНБ РК 2022 С1241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	9,036
1096	15.	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,009
1097	16.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,014
1098	17.	241-102-0137 РСНБ РК 2022 С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14,056
1099	18.	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,014
1100	19.	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1
1101	20.	242-101-1004 РСНБ РК 2022 С1242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1
1102	21.	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2
1103	22.	242-101-1003 РСНБ РК 2022 С1242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2
1104	23.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4
1105	24.	241-116-0210 РСНБ РК 2022 С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4

1106	25. 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	8
1107	26. 241-116-0209 РСНБ РК 2022 С1241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8
1108	27. 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,156
1109	28. 241-112-0244 РСНБ РК 2022 С1241-112-0244	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм	шт.	2
1110	29. 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005
1111	30. 241-112-0124 РСНБ РК 2022 С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1
1112	31. 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,91
1113	32. 225-101-0603 РСНБ РК 2022 С1225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1
1114	33. 225-101-0111 РСНБ РК 2022 С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3
1115	34. 225-101-0616 РСНБ РК 2022 С1225-101-0616	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1
1116	35. 225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1
1117	36. 225-101-0101 РСНБ РК 2022 С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1
1118	37. 244-202-0102 РСНБ РК 2022 С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1
1119	38. 222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,03

1120	39.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-4, МС-5,МС-8/	т стальных элементов	0,1672
1121	40.	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$	5,3244
1122	41.	1113-0301-1418 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	$м^2$	5,3244
1123	42.	1129-0174-0103 РСНБ РК 2022	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	3
1124	43.	241-102-0261 РСНБ РК 2022 С1241-102-0261	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	0,4
1125	44.	241-102-0229 РСНБ РК 2022 С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,2
1126	45.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	24,178
1127	46.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,09
1128	47.	225-101-0602 РСНБ РК 2022 С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2
1129	48.	225-101-0109 РСНБ РК 2022 С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4
1130	49.	225-101-0609 РСНБ РК 2022 С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2
1131	50.	225-101-0201 РСНБ РК 2022 С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2
1132	51.	225-101-0101 РСНБ РК 2022 С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3
1133	52.	244-202-0102 РСНБ РК 2022 С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2

1134	53.	222-506-0401 РСНБ РК 2022 С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,06
1135	54.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-3, МС-5, МС-7/	т стальных элементов	0,1672
1136	55.	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$	6,1344
1137	56.	1113-0301-1418 РСНБ РК 2022 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	$м^2$	6,1344
1138	57.	1129-0174-0103 РСНБ РК 2022	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	4
1139	58.	241-102-0240 РСНБ РК 2022 С1241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,4
1140	59.	241-102-0177 РСНБ РК 2022 С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,4
1141	60.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	27,9303
1142	61.	1122-0601-0110 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,065
1143	62.	1122-0601-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,009
1144	63.	1122-0601-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,014
1145	64.	1122-1101-0108 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2
1146	65.	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1
1147	66.	1122-1101-0102 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2
1148	67.	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2
		06-01-01	**ИТОГО по смете**		
		06-01-01	**ИТОГО по объекту**		
	07-01-01		**Благоустройство**		

	07-01-01	Дорожное покрытие		
		Раздел 1. =ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ /4607-С11-ТС, л.21/=#		
1149	1. 1127-0602-0104 РСНБ РК 2022 К=2,5	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более, толщина 6 см. Устройство /толщ. 15 см/	м^2	2565,2
1150	2. 1127-0602-0307 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство	м^2 покрытия	2565,2
1151	3. 1127-0602-0407 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307 /толщ. 10 см/	м^2 покрытия	2565,2
1152	4. 1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство	м^2 покрытия	5311,5
1153	5. 1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 /толщ. 5 см/	м^2 покрытия	5311,5
1154	6. 1127-0602-0104 РСНБ РК 2022 К=2	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более, толщина 6 см. Устройство /толщ. 12 см/	м^2	1051,6
1155	7. 1127-0602-0311 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство	м^2 покрытия	1051,6
1156	8. 1127-0602-0411 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0311 /толщ. 10 см/	м^2 покрытия	1051,6
1157	9. 1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство	м^2 покрытия	2370,5

1158	10. 1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 /толщ. 5 см/	$м^2$ покрытия	2370,5
1159	11. 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 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)	$м^2$ основания	114,4
1160	12. 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 К=3	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 /толщ. 12 см/	$м^2$ основания	-114,4
1161	13. 1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более. Устройство	$м^2$ покрытия	112
1162	14. 1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 /3,5 см/	$м^2$ покрытия	-112
1163	15. 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	74,536
1164	16. 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	1198
1165	17. 255-102-0606 РСНБ РК 2022 С1255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1221,96
1166	18. 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	255
1167	19. 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	138
1168	20. 255-101-0101 РСНБ РК 2022 С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	14,235
	07-01-01	**ИТОГО по смете**		
	07-01-01	**ИТОГО по объекту**		

		ИТОГО по стройке		

ГИП объекта Лим Л.В.

Начальник сметного отдела Лущиков М.А.