ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-040940005921-20250731-62387921
1.1. Номер учетной системы 19
2. Дата выписки 31.07.2025
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 24.07.2025
4. Исправленный [v]
4.1 Дата выписки 31.07.2025
4.2 Номер учетной системы 18
4.3 Регистрационный номер ESF-040940005921-20250731-62165531
5. Дополнительный [ ]
5.1 Дата выписки
5.2 Номер учетной системы
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 040940005921
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик
7.1 Доля участия
Товарищество с ограниченной ответственностью "АСКАДИ"
8. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, Астана, район Байконур, А-369, дом № 7/1
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 62001
9.2. номер 0024334
9.3. Структурное подразделение юридического лица - нерезидента [ ]
10. Категория поставщика
A [ ] Комитент
B [ ] Комиссионер
C [ ] Экспедитор
D [ ] Лизингодатель
E [ ] Участник СРП
10.1. количество
F [ ] Участник договора о совместной деятельности
G [ ] Экспортер
H [ ] Международный перевозчик
I [ ] Доверитель
11. Дополнительные сведения

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ178562203102083924
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка БАНК ЦЕНТРКРЕДИТ В ГОРОДЕ АСТАНА ФАО

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 240140011067
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель
17.1 Доля участия
ГУ "УПРАВЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
18. Адрес места нахождения
г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11
18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19. Дополнительные сведения
20. Категория получателя
A [ ] Комитент
B [ ] Комиссионер
C [ ] Лизингополучатель
20.1. количество
D [ ] Участник договора совместной деятельности
E [v] Государственное учреждение
F [ ] Нерезидент
G [ ] Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
H [ ] Доверитель
I [ ] Розничная реализация
J [ ] Физическое лицо

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21. ИИК KZ22070102KSN6201000
22. Код товара, работ, услуг
23. Назначение платежа подрядные работы- строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальджинскому шоссе
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 040940005921
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "АСКАДИ"
25.3 Адрес отправки Республика Казахстан, Астана, район Байконур, А-369, дом № 7/1
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 240140011067
26.2 Наименование ГУ "УПРАВЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
26.3 Адрес доставки г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11
26.4 Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 [v] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг
27.3 номер Типовой договор о государственных закупках№2021/77
27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.4 дата 01.09.2021
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления 99 -(выбор т/с: автодорожный, ж/д, авиа; водный, трубопровод и т.д.)
30. Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 номер
30.2 дата
31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)
31.1 Условия поставки XXX (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг
32.1 номер 8
32.2 дата 24.07.2025

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 код валюты KZT
33.2 курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	подрядные работы- строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальджинскому шоссе			тенге	1	423 771 985,86	423 771 985,86	0	0	423 771 985,86	12%	50 852 638,3	474 624 624,16			1	
				Всего по счету				423 771 985,86			423 771 985,86		50 852 638,3	474 624 624,16				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой
Y7SSwAcn74pWmpvMrWI6IRICt0oEqjc0T7fm4uqaEGimUq2vimKCevmEW4aApnTnaUJJ/+NN4ry2gZT77voZyswpH3KaZwjCKyC45yr1qr4arYzirss949+ictcinVsB1XhfOmVs6XJJHyoGxGGR0cxnH+TkoC9+A6KWjF4p6mE=
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ
Федотова Галина Владимировна

8/19

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-040940005921-20250731-62165531
1.1. Номер учетной системы 18
2. Дата выписки 31.07.2025
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 24.07.2025
4. Исправленный [ ]
4.1 Дата выписки
4.2 Номер учетной системы
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный [ ]
5.1 Дата выписки
5.2 Номер учетной системы
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 040940005921
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик
Товарищество с ограниченной ответственностью "АСКАДИ"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, Астана, район Байконур, А-369, дом № 7/1
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 62001
9.2. номер 0024334
9.3. Структурное подразделение юридического лица - нерезидента [ ]
10. Категория поставщика
A [ ] Комитент
B [ ] Комиссионер
C [ ] Экспедитор
D [ ] Лизингодатель
E [ ] Участник СРП
10.1. количество
F [ ] Участник договора о совместной деятельности
G [ ] Экспортер
H [ ] Международный перевозчик
I [ ] Доверитель
11. Дополнительные сведения

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ178562203102083924
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка БАНК ЦЕНТРКРЕДИТ В ГОРОДЕ АСТАНА ФАО

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 240140011067
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель
ГУ "УПРАВЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения
г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11
18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19. Дополнительные сведения
20. Категория получателя
A [ ] Комитент
B [ ] Комиссионер
C [ ] Лизингополучатель
20.1. количество
D [ ] Участник договора совместной деятельности
E [v] Государственное учреждение
F [ ] Нерезидент
G [ ] Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
H [ ] Доверитель
I [ ] Розничная реализация
J [ ] Физическое лицо

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21. ИИК KZ22070102KSN6201000
22. Код товара, работ, услуг
23. Назначание платежа подрядные работы: строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальджинскому шоссе
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 040940005921
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "АСКАДИ"
25.3 Адрес отправки Республика Казахстан, Астана, район Байконур, А-369, дом № 7/1
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 240140011067
26.2 Наименование ГУ "УПРАВЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
26.3 Адрес доставки г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11
26.4 Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 [v] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг
27.3 номер Типовой договор о государственных закупках№2021/77
27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.4 дата 01.09.2021
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления 99 -(выбор т/с: автодорожный, ж/д; авиа; водный, трубопровод и т.д.)
30. Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 номер
30.2 дата
31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)
31.1 Условия поставки XXX (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

8/18

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг
32.1 номер 8
32.2 дата 24.07.2025

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 код валюты KZT
33.2 курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз: Ставка	Акциз: Сумма	Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС: Ставка	НДС: Сумма	Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	строительно - монтажные работы ?			тенге	1	423 771 985,86	423 771 985,86	0	0	423 771 985,86	12%	50 852 638,3	474 624 624,16			1	
				Всего по счету				423 771 985,86			423 771 985,86		50 852 638,3	474 624 624,16				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой
LRgyb54vrfpBiBfQZJ1O5kNnWJ0DJxlqQCLoKajflHnKORiDsArXJmdFYcK7KK8A1Q+COXnoRKHFmefDUV0yBC/+LXfhr1ZOMUTB6JJwdv3cDgj5Bbc8MC/7n2QlusY6QaOBlsBGFZa31AmRkM7aMlNnRw3poPE8BtD3H788Xg4=
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ
Федотова Галина Владимировна

ЭСФ № 18 аннулирована, в разделе G (наименование) не поместилось полное наименование работ (услуг).

8/18

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "УПРАВЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА АСТАНЫ",г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11, тел.: +77172556953** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**240140011067**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "АСКАДИ",Республика Казахстан, Астана, район Байконур, А-369, дом № 7/1** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**040940005921**

Договор (контракт) Типовой договор о государственных закупках №2021/77 от 01.09.2021 года

Номер документа	Дата составления
8	24.07.2025

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	подрядные работы- строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальджинскому шоссе			_	1	474 624 624,16	474 624 624,16	50 852 638,30
				Итого	1	x	474 624 624,16	50 852 638,30

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

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

Сдал (Исполнитель) Исполнительный директор ТОО "АСКАДИ" / _____ / Акшалов С.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (усл 24.07.2025

М.П.

8/18

Приложение 4 к

Утверждено Приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178

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

Заказчик: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"

Наименование строительства и его адрес: Строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальжинскому шоссе

Справка №3

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
Июль 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		2021/77	23.07.2021г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ____) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**1 759 884 980,59**									
в том числе за Июль	**474 624 624,16**	**423 771 985,86**	**474 624 624,16**	**474 624 624,16**					**50 852 638,30**	**474 624 624,16**

Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067

Руководитель _____

Эксперт технического надзора: _____ **Алькенов М.Ж**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002382

Подрядчик:
ТОО "АСКАДИ"
БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Акшалов С.С.**

Заказчик: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"

Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"

Наименование стройки: Строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальжинскому шоссе

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция /блок-модуль/

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт №25

приемки выполненных работ за Июль 2025 года

на Электросиловое оборудование. Дизельная

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая									
			№ 04-01-02 Электросиловое оборудование. Дизельная									
			Канализационная насосная станция.Трансформаторная подстанция /блок-модуль/.Дизельная электростанция									
1	3	515-103-0648 СанСН 07.2024	**Дизельный генератор в контейнере мощность 605кВа/484кВт, модель P605-3, двигатель Perkins, типа FG Wilson**	шт	1,0	66 807 116	--	66807116	--		--	66807116
						--	--	--	--	66807116	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								66807116
			ИТОГО	тенге				66 807 116,00				
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 8,8%	тенге								
			Итого	тенге				66 807 116,00				
			Сметная прибыль 5%	тенге								
			Непредвиденные работы и затраты 3%	тенге				2 004 213,48				
			Итого по части II в сметных ценах:	тенге				68 811 329,48				
		1,0587	**в том числе на III квартал 2025 г., доля - 37 %, к - 1,0587**	тенге				72 850 554,52				
			НДС в текущих ценах -12%	тенге				8 742 066,54				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%	тенге				81 592 621,06				
		0,040401516	**Скидка подрядчика 4,04% (1-0,959598483591)**	тенге				3 296 465,62				
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:	тенге				78 296 155,44				

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Акпалов С.С.**

Эксперт технического надзора: _____ **Алькенов М.Ж**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002382
/Аттестат № KZ67VJE00086194

Руководитель группы авторского надзора _____ **Махно В.В.**
ТОО «Казахский Сантехпроект» БИН 051140004166

Принял: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067

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

Заказчик: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"

Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"

Наименование стройки: Строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальжинскому шоссе

Наименование объекта: Контрольно-пропускной пункт

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт №26

приемки выполненных работ за Июль 2025 года

на Общестроительные работы КЖ

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

№ п/п		Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая									
			№ 03-01-01 Общестроительные работы КЖ									
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы/4515-ПОС приложение 7/									
1	1	6101-0102-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие	м³ грунта	115,9993069	744	744	86303	86304	--	--	86303
						--	172	--	19952		--	
2	2	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	8,7311306	14 419	--	125894	--	--	--	125894
						14 419	--	125894	--		--	
3	3	412-102-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1 482,4711419	80	--	118598	--		--	118598
						--	--	--	--		--	
4	4	6101-0102-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/для обратной засыпки/	м³ грунта	86,9944375	677	677	58895	58895	--	--	58895
						--	156	--	13571		--	
5	5	412-102-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1 111,7889113	80	--	88943	--		--	88943
						--	--	--	--		--	
6	6	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	8,6994438	4 963	--	43175	--	--	--	43175
						4 963	--	43175	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	78,2949938	104 --	104 28	8143 --	8142 2192	--	-- --	8143
8	8	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	78,2949938	847 531	316 106	66316 41575	24741 8299	--	-- --	66316
9	9	6101-0210-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	124,7304375	7 488 --	7 488 2 886	933982 --	933981 359972	--	-- --	933982
			РАЗДЕЛ 2.Фундаменты/4515-2-2-АС, лист 5/									
10	10	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,9	12 957 7675,00	3 530 732	76446 45282	20827 4319	10337	-- --	76446
11	11	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,018	20 721 --	-- --	124699 --	-- --	124699	-- --	124699
12	12	6104-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	27,0	10 475 5935,00	4540,00 1397,00	282825 160245	122580 37719	--	-- --	282825
13	13	6104-0101-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	22,0	15 438 9030,00	6 408 1 985	339636 198660	140976 43670	--	-- --	339636
14	14	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	17,93	55 706 --	-- --	998809 --	-- --	998809	-- --	998809
15	15	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	7,562	55 706 --	-- --	421249 --	-- --	421249	-- --	421249
16	16	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,344	55 706 --	-- --	130575 --	-- --	130575	-- --	130575
17	17	6103-0101-0209 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	4,0	38 338 25 901	6 331 1 260	153352 103604	25324 5040	24424	-- --	153352
18	18	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	4,06	22 330	--	90660	--	90660	--	90660

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	19	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0455	295 620	--	13451	--	13451	--	13451
						--	--	--	--		--	
20	20	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17952	281 284	--	50496	--	50496	--	50496
						--	--	--	--		--	
21	21	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	102,12	4 667	24,00	476594	2451	301050	--	476594
						1 695	8,00	173093	817		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								4689041
			ИТОГО	тенге				4 689 041,00				
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 8,8%	тенге				412 635,61				
			Итого	тенге				5 101 676,61				
			Сметная прибыль 5%	тенге				255 083,83				
			Непредвиденные работы и затраты 3%	тенге				153 050,30				
			Итого по части II в сметных ценах:	тенге				5 509 810,74				
		1,0587	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 37 %, к - 1,0587	тенге				5 833 236,63				
			НДС в текущих ценах -12%	тенге				699 988,40				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%	тенге				6 533 225,02				
		0,040401516	Скидка подрядчика 4,04% (1-0,959598483591)	тенге				263 952,20				
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:	тенге				6 269 272,82				

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Акшалов С.С.**

Эксперт технического надзора: _____ **Алькенов М.Ж**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002382
/Аттестат № KZ67VJE00086194

Руководитель группы авторского надзора _____ **Махно В.В.**
ТОО «Казахский Сантехпроект» БИН 051140004166

Принял: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067
Заместитель руководителя _____ **Терещенко А.М.**

Заказчик: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"

Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"

Наименование стройки: Строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальжинскому шоссе

Наименование объекта: Технический павильон

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт №27

приемки выполненных работ за Июль 2025 года

на Общестроительные работы

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая									
			№ 03-02-01 Общестроительные работы									
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы/4515-ПОС приложение 7/									
1	1	6101-0102-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	147,312	744 --	744 172	109600 --	109600 25338	--	-- --	109600
2	2	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11,088	14 419 14 419	-- --	159878 159878	-- --	--	-- --	159878
3	3	412-102-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1 882,64736	80 --	-- --	150612 --	-- --		-- --	150612
4	4	6101-0102-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	77,088	677 --	677 156	52189 --	52189 12026	--	-- --	52189
5	5	412-102-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	985,18464	80 --	-- --	78815 --	-- --		-- --	78815
6	6	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,7088	4 963 4 963	-- --	38259 38259	-- --	--	-- --	38259
7	7	6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	69,3792	104 --	104 28	7215 --	7216 1943	--	-- --	7215
8	8	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	69,3792	847 531	316 106	58764 36840	21924 7354	--	-- --	58764
9	9	6101-0210-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	158,4	7 488	7 488	1186099	1186099	--	--	1186099

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	2 886	--	457142		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**1841431**
			ИТОГО	тенге				**1 841 431,00**				
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 8,8%	тенге				**162 045,93**				
			Итого	тенге				**2 003 476,93**				
			Сметная прибыль 5%	тенге				**100 173,85**				
			Непредвиденные работы и затраты 3%	тенге				**60 104,31**				
			Итого по части II в сметных ценах:	тенге				**2 163 755,08**				
		1,0587	**в том числе на III квартал 2025 г., доля - 37 %, к - 1,0587**	тенге				**2 290 767,51**				
			НДС в текущих ценах -12%	тенге				**274 892,10**				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%	тенге				**2 565 659,61**				
		0,040401516	**Скидка подрядчика 4,04% (1-0,959598483591)**	тенге				**103 656,54**				
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:	тенге				**2 462 003,07**				

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Акшалов С.С.**

Эксперт технического надзора:_____ **Алькенов М.Ж**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002382
/Аттестат № KZ67VJE00086194

Руководитель группы авторского надзора_____ **Махно В.В.**
ТОО «Казахский Сантехпроект» БИН 051140004166

Принял: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067
Заместитель руководителя_____ **Терещенко А.М.**

Заказчик: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"

Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"

Наименование стройки: Строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальжинскому шоссе

Наименование объекта: Наружные сети канализации С31

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт №28

приемки выполненных работ за Июль 2025 года

на Камеры

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая									
			№ 02-01-03 Камеры									
			РАЗДЕЛ 1.КАМЕРА N 1н /4515-1-С31-КЖ лист 2,3/									
			Бетонная подготовка									
1	46	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	2,21	12 957	3 530	28635	7802	3871	--	28635
						7 675	732	16962	1618		--	
2	47	212-101-1703 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	$м^3$	2,2542	21 213	--	47818	--	47818	--	47818
						--	--	--	--		--	
			Камера №2н									
3	48	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	$м^3$ конструкции	17,34	73 498	3 751	1274455	65042	221345	--	1274455
						56 982	938	988068	16265		--	
4	49	212-101-2003 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	$м^3$	15,71004	23 166	--	363939	--	363939	--	363939
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
5	50	214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,42648	440 050	--	187673	--	187673	--	187673
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	51	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,33836	281 284	--	376459	--	376459	--	376459
						--	--	--	--		--	
7	52	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,35089	271 025	--	366125	--	366125	--	366125
						--	--	--	--		--	
8	53	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16784	295 620	--	49617	--	49617	--	49617
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
9	54	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166	--	1390	--	1390	--	1390
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									
10	55	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606
						--	--	--	--		--	
11	56	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,31	106 295	--	139246	--	139246	--	139246
						--	--	--	--		--	
12	57	221-103-0109 РСНБ РК 2022	Балка фундаментная для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий 3БФ6 класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	$м^3$	1,26	104 318	--	131441	--	131441	--	131441
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
13	61	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,6644	154 480	5 226	102637	3472	--	--	102637
						149 254	1 714	99164	1139		--	
14	62	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,6644	1 115 251	--	740973	--	740973	--	740973
						--	--	--	--		--	
			Лестница									
15	63	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,1272	343 211	89 812	43656	11424	3336	--	43656
						227 173	25 438	28896	3236		--	
16	64	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1272	1 146 249	--	145803	--	145803	--	145803
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	65	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,5968	479	8	2681	45	963	--	2681
						299	2	1673	11		--	
			==Опора ОП-1 ==									
18	66	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,4	18 424	5 484	7370	2194	312	--	7370
						12 161	1 180	4864	472		--	
19	67	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,406	22 412	--	9099	--	9099	--	9099
						--	--	--	--		--	
20	68	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04172	440 050	--	18359	--	18359	--	18359
						--	--	--	--		--	
21	69	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00176	295 620	--	520	--	520	--	520
						--	--	--	--		--	
22	70	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,02786	438 061	5 226	12204	146	--	--	12204
						432 835	1 714	12059	48		--	
23	71	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02786	1 115 251	--	31071	--	31071	--	31071
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция покрытия ==									
24	72	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	20,13	2 084	111	41951	2234	41	--	41951
						1 971	41	39676	825		--	
25	73	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,410652	20 134	--	8268	--	8268	--	8268
						--	--	--	--		--	
26	74	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	20,13	4 667	24	93947	483	59344	--	93947
						1 695	8	34120	161		--	
27	75	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	20,13	2 084	111	41951	2234	41	--	41951
						1 971	41	39676	825		--	
28	76	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,410652	20 134	--	8268	--	8268	--	8268
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			== Гидроизоляция днища ==									
29	77	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	20,2	468	6	9454	121	2243	--	9454
						351	--	7090	--		--	
30	78	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	20,2	2 084	111	42097	2242	41	--	42097
						1 971	41	39814	828		--	
31	79	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,41208	20 134	--	8297	--	8297	--	8297
						--	--	--	--		--	
32	80	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	20,2	85	37	1717	748	--	--	1717
						48	13	970	263		--	
33	81	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,20604	22 273	--	4589	--	4589	--	4589
						--	--	--	--		--	
34	82	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	20,2	8 265	1 138	166953	22988	9473	--	166953
						6 658	268	134492	5414		--	
35	83	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,00404	226 421	--	915	--	915	--	915
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция стен ==									
36	84	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	81	8 265	1 138	669465	92178	37989	--	669465
						6 658	268	539298	21708		--	
37	85	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0162	226 421	--	3668	--	3668	--	3668
						--	--	--	--		--	
38	86	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	81	4 823	174	390663	14094	--	--	390663
						4 649	77	376569	6237		--	
39	87	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,5309	24 595	--	37652	--	37652	--	37652
						--	--	--	--		--	
40	88	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	9,4	8 330	336	78302	3158	23500	--	78302

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						5 494	108	51644	1015		--	
			РАЗДЕЛ 2.== КАМЕРА N 1 /4515-1-С31-КЖ лист 6,7/==									
			Бетонная подготовка									
41	91	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	12 957	3 530	14253	3883	1927	--	14253
						7 675	732	8443	805		--	
42	92	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,468	21 213	--	73567	--	73567	--	73567
						--	--	--	--		--	
			Камера №1									
43	93	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	26	127 161	3 751	3306186	97526	1727128	--	3306186
						56 982	938	1481532	24388		--	
44	94	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	23,556	23 166	--	545698	--	545698	--	545698
						--	--	--	--		--	
			Бетона на лоток									
45	95	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,9	22 330	--	64757	--	64757	--	64757
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
46	96	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,106	440 050	--	46645	--	46645	--	46645
						--	--	--	--		--	
47	97	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,5173	281 284	--	426792	--	426792	--	426792
						--	--	--	--		--	
48	98	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,7115	271 025	--	192834	--	192834	--	192834
						--	--	--	--		--	
49	99	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,164	295 620	--	48482	--	48482	--	48482
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
50	100	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166	--	1390	--	1390	--	1390
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	101	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606
						--	--	--	--		--	
52	102	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7 088	--	28352	--	28352	--	28352
						--	--	--	--		--	
53	103	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
54	104	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
55	105	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,6981	154 480	5 226	107842	3649	--	--	107842
						149 254	1 714	104194	1197		--	
56	106	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций									
				т	0,6981	1 115 251	--	778557	--	778557	--	778557
						--	--	--	--		--	
			Сетка С-1									
57	107	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050	--	37096	--	37096	--	37096
						--	--	--	--		--	
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
58	108	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,3412	343 211	89 812	117104	30643	8950	--	117104
						227 173	25 438	77511	8679		--	
59	109	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3412	1 146 249	--	391100	--	391100	--	391100
						--	--	--	--		--	
60	110	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11696	381 895	85 809	44666	10036	2744	--	44666
						272 626	25 217	31886	2949		--	
61	111	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,11696	1 074 829	--	125712	--	125712	--	125712
						--	--	--	--		--	
62	112	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	20,15904	479	8	9656	161	3467	--	9656
						299	2	6028	40		--	
			== Гидроизоляция покрытия ==									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	113	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
64	114	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
65	115	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667	24	43123	222	27239	--	43123
						1 695	8	15662	74		--	
66	116	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
67	117	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция днища ==									
68	118	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	10,5	468	6	4914	63	1165	--	4914
						351	--	3686	--		--	
69	119	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,5	2 084	111	21882	1166	20	--	21882
						1 971	41	20696	431		--	
70	120	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2142	20 134	--	4313	--	4313	--	4313
						--	--	--	--		--	
71	121	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	10,5	85	37	893	389	--	--	893
						48	13	504	137		--	
72	122	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1071	22 273	--	2385	--	2385	--	2385
						--	--	--	--		--	
73	123	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265	1 138	86782	11949	4924	--	86782
						6 658	268	69909	2814		--	
74	124	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421	--	475	--	475	--	475
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция стен ==									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	125	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	80	8 265	1 138	661200	91040	37520	--	661200
						6 658	268	532640	21440		--	
76	126	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,016	226 421	--	3623	--	3623	--	3623
						--	--	--	--		--	
77	127	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	80	4 823	174	385840	13920	--	--	385840
						4 649	77	371920	6160		--	
78	128	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,512	24 595	--	37188	--	37188	--	37188
						--	--	--	--		--	
79	129	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	6,1	8 330	336	50813	2050	15250	--	50813
						5 494	108	33513	659		--	
80	130	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	9	2 426	4	21834	36	693	--	21834
						2 345	1	21105	9		--	
			Отмостка									
81	131	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	--	7774
						7 675	732	4605	439		--	
82	132	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	18 950	--	11597	--	11597	--	11597
						--	--	--	--		--	
			РАЗДЕЛ 3.== КАМЕРА N 2 /4515-1-С31-КЖ лист 8,9/ ==									
			Бетонная подготовка									
83	133	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	12 957	3 530	14253	3883	1927	--	14253
						7 675	732	8443	805		--	
84	134	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,122	21 213	--	23801	--	23801	--	23801
						--	--	--	--		--	
			Камера №2									
85	135	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	28,1	73 498	3 751	2065294	105403	358697	--	2065294

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						56 982	938	1601194	26358		--	
86	136	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	25,4586	23 166	--	589774	--	589774	--	589774
						--	--	--	--		--	
			Бетона на лоток									
87	137	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,9	22 330	--	87087	--	87087	--	87087
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
88	138	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,106	440 050	--	46645	--	46645	--	46645
						--	--	--	--		--	
89	139	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,6825	281 284	--	473260	--	473260	--	473260
						--	--	--	--		--	
90	140	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6219	271 025	--	168550	--	168550	--	168550
						--	--	--	--		--	
91	141	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1869	295 620	--	55251	--	55251	--	55251
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
92	142	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166	--	1390	--	1390	--	1390
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									
93	143	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606
						--	--	--	--		--	
94	144	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 088	--	14176	--	14176	--	14176
						--	--	--	--		--	
95	145	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
96	146	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
97	147	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,4654	154 480	5 226	71895	2432	--	--	71895
						149 254	1 714	69463	798		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	148	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4654	1 115 251	--	519038	--	519038	--	519038
						--	--	--	--		--	
			Сетка С-1									
99	149	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050	--	37096	--	37096	--	37096
						--	--	--	--		--	
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
100	150	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,3996	343 211	89 812	137147	35889	10480	--	137147
						227 173	25 438	90778	10165		--	
101	151	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3996	1 146 249	--	458041	--	458041	--	458041
						--	--	--	--		--	
102	152	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж									
		Ктр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32		т конструкций	0,11696	381 895	85 809	44666	10036	2744	--	44666
						272 626	25 217	31886	2949		--	
103	153	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,11696	1 074 829	--	125712	--	125712	--	125712
						--	--	--	--		--	
104	154	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	21,47904	479	8	10288	172	3694	--	10288
						299	2	6422	43		--	
			== Гидроизоляция покрытия ==									
105	155	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
106	156	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
107	157	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667	24	43123	222	27239	--	43123
						1 695	8	15662	74		--	
108	158	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
109	159	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		–	
			== Гидроизоляция днища ==									
110	160	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	10,5	468	6	4914	63	1165	–	4914
						351	–	3686	–		–	
111	161	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,5	2 084	111	21882	1166	20	–	21882
						1 971	41	20696	431		–	
112	162	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2142	20 134	–	4313	–	4313	–	4313
						–	–	–	–		–	
113	163	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	10,5	85	37	893	389	–	–	893
						48	13	504	137		–	
114	164	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1071	22 273	–	2385	–	2385	–	2385
						–	–	–	–		–	
115	165	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265	1 138	86782	11949	4924	–	86782
						6 658	268	69909	2814		–	
116	166	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421	–	475	–	475	–	475
						–	–	–	–		–	
			== Гидроизоляция стен ==									
117	167	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	35,6	8 265	1 138	294234	40513	16696	–	294234
						6 658	268	237025	9541		–	
118	168	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,00712	226 421	–	1612	–	1612	–	1612
						–	–	–	–		–	
119	169	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	35,6	4 823	174	171699	6194	–	–	171699
						4 649	77	165504	2741		–	
120	170	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,67284	24 595	–	16548	–	16548	–	16548
						–	–	–	–		–	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	171	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	6,1	8 330	336	50813	2050	15250	–	50813
						5 494	108	33513	659		–	
122	172	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	9	2 426	4	21834	36	693	–	21834
						2 345	1	21105	9		–	
			Отмостка									
123	173	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	–	7774
						7 675	732	4605	439		–	
124	174	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,612	22 330	–	13666	–	13666	–	13666
						–	–	–	–		–	
			РАЗДЕЛ 4.== КАМЕРА N 4 /4515-1-С31-КЖ лист 12,13/==									
			Бетонная подготовка									
125	216	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	12 957	3 530	14253	3883	1927	–	14253
						7 675	732	8443	805		–	
126	217	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,122	21 213	–	23801	–	23801	–	23801
						–	–	–	–		–	
			Камера №4									
127	218	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	23,7	73 498	3 751	1741903	88899	302531	–	1741903
						56 982	938	1350473	22231		–	
128	219	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 *	$м^3$	21,4722	23 166	–	497425	–	497425	–	497425
						–	–	–	–		–	
			Бетона на лоток									
129	220	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,9	22 330	–	87087	–	87087	–	87087
						–	–	–	–		–	
			Арматура									
130	221	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,106	440 050	–	46645	–	46645	–	46645
						–	–	–	–		–	
131	222	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,5151	281 284	–	426173	–	426173	–	426173

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
132	223	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,5896	271 025	--	159796	--	159796	--	159796
						--	--	--	--		--	
133	224	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1797	295 620	--	53123	--	53123	--	53123
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
134	225	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166	--	1390	--	1390	--	1390
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									
135	226	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606
						--	--	--	--		--	
136	227	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 088	--	14176	--	14176	--	14176
						--	--	--	--		--	
137	228	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
138	229	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
139	230	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,4654	154 480	5 226	71895	2432	--	--	71895
						149 254	1 714	69463	798		--	
140	231	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4654	1 115 251	--	519038	--	519038	--	519038
						--	--	--	--		--	
			Сетка С-1									
141	232	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050	--	37096	--	37096	--	37096
						--	--	--	--		--	
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
142	233	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,215	343 211	89 812	73790	19309	5639	--	73790
						227 173	25 438	48842	5469		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	234	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,215	1 146 249	–	246444	–	246444	–	246444
						–	–	–	–		–	
144	235	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,04816	381 895	85 809	18392	4132	1130	–	18392
						272 626	25 217	13130	1214		–	
145	236	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,04816	1 074 829	–	51764	–	51764	–	51764
						–	–	–	–		–	
146	237	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	11,57904	479	8	5546	92	1992	–	5546
						299	2	3462	23		–	
			== Гидроизоляция покрытия ==									
147	238	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	–	19256
						1 971	41	18212	379		–	
148	239	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	–	3795	–	3795	–	3795
						–	–	–	–		–	
149	240	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667	24	43123	222	27239	–	43123
						1 695	8	15662	74		–	
150	241	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	–	19256
						1 971	41	18212	379		–	
151	242	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	–	3795	–	3795	–	3795
						–	–	–	–		–	
			== Гидроизоляция днища ==									
152	243	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	10,5	468	6	4914	63	1165	–	4914
						351	–	3686	–		–	
153	244	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,5	2 084	111	21882	1166	20	–	21882
						1 971	41	20696	431		–	
154	245	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2142	20 134	–	4313	–	4313	–	4313
						–	–	–	–		–	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	246	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	10,5	85	37	893	389	–	–	893
						48	13	504	137		–	
156	247	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1071	22 273	–	2385	–	2385	–	2385
						–	–	–	–		–	
157	248	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265	1 138	86782	11949	4924	–	86782
						6 658	268	69909	2814		–	
158	249	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421	–	475	–	475	–	475
						–	–	–	–		–	
			== Гидроизоляция стен ==									
159	250	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	65,3	8 265	1 138	539704	74311	30626	–	539704
						6 658	268	434767	17500		–	
160	251	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,01306	226 421	–	2957	–	2957	–	2957
						–	–	–	–		–	
161	252	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	65,3	4 823	174	314942	11362	–	–	314942
						4 649	77	303580	5028		–	
162	253	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,23417	24 595	–	30354	–	30354	–	30354
						–	–	–	–		–	
163	254	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	6,1	8 330	336	50813	2050	15250	–	50813
						5 494	108	33513	659		–	
164	255	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	9	2 426	4	21834	36	693	–	21834
						2 345	1	21105	9		–	
			Отмостка									
165	256	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	–	7774
						7 675	732	4605	439		–	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	257	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,612	22 330 --	-- --	13666 --	-- --	13666	-- --	13666
			РАЗДЕЛ 5.== КАМЕРА N 5 /4515-1-С31-КЖ лист 14,15/==									
			Бетонная подготовка									
167	258	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	12 957 7 675	3 530 732	14253 8443	3883 805	1927	-- --	14253
168	259	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,122	21 213 --	-- --	23801 --	-- --	23801	-- --	23801
			Камера №5									
169	260	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	25,5	73 498 56 982	3 751 938	1874199 1453041	95651 23919	325507	-- --	1874199
170	261	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	23,103	23 166 --	-- --	535204 --	-- --	535204	-- --	535204
			Бетона на лоток									
171	262	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,9	22 330 --	-- --	87087 --	-- --	87087	-- --	87087
			Арматура									
172	263	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11341	440 050 --	-- --	49906 --	-- --	49906	-- --	49906
173	264	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,65169	281 284 --	-- --	464594 --	-- --	464594	-- --	464594
174	265	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6248	271 025 --	-- --	169336 --	-- --	169336	-- --	169336
175	266	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1544	295 620 --	-- --	45644 --	-- --	45644	-- --	45644
			Обетонирование люка									
176	267	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166 --	-- --	1390 --	-- --	1390	-- --	1390

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Плиты перекрытия									
177	268	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606
						--	--	--	--		--	
178	269	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 088	--	14176	--	14176	--	14176
						--	--	--	--		--	
179	270	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
180	271	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
181	272	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,4654	154 480	5 226	71895	2432	--	--	71895
						149 254	1 714	69463	798		--	
182	273	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4654	1 115 251	--	519038	--	519038	--	519038
						--	--	--	--		--	
			Сетка С-1									
183	274	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050	--	37096	--	37096	--	37096
						--	--	--	--		--	
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
184	275	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,2342	343 211	89 812	80380	21034	6142	--	80380
						227 173	25 438	53204	5958		--	
185	276	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2342	1 146 249	--	268452	--	268452	--	268452
						--	--	--	--		--	
186	277	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,04816	381 895	85 809	18392	4132	1130	--	18392
						272 626	25 217	13130	1214		--	
187	278	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,04816	1 074 829	--	51764	--	51764	--	51764
						--	--	--	--		--	
188	279	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	12,42384	479	8	5951	100	2136	--	5951
						299	2	3715	25		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			== Гидроизоляция покрытия ==									
189	280	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
190	281	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
191	282	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667	24	43123	222	27239	--	43123
						1 695	8	15662	74		--	
192	283	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
193	284	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,188496	22 273	--	4198	--	4198	--	4198
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция днища ==									
194	285	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	10,5	468	6	4914	63	1165	--	4914
						351	--	3686	--		--	
195	286	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,5	2 084	111	21882	1166	20	--	21882
						1 971	41	20696	431		--	
196	287	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2142	20 134	--	4313	--	4313	--	4313
						--	--	--	--		--	
197	288	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	10,5	85	37	893	389	--	--	893
						48	13	504	137		--	
198	289	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1071	22 273	--	2385	--	2385	--	2385
						--	--	--	--		--	
199	290	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265	1 138	86782	11949	4924	--	86782
						6 658	268	69909	2814		--	
200	291	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421	--	475	--	475	--	475
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			== Гидроизоляция стен ==									
201	292	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	71,5	8 265	1 138	590948	81367	33534	--	590948
						6 658	268	476047	19162		--	
202	293	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0143	226 421	--	3238	--	3238	--	3238
						--	--	--	--		--	
203	294	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	71,5	4 823	174	344844	12442	--	--	344844
						4 649	77	332404	5506		--	
204	295	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,35135	24 595	--	33236	--	33236	--	33236
						--	--	--	--		--	
205	296	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	6,1	8 330	336	50813	2050	15250	--	50813
						5 494	108	33513	659		--	
206	297	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	9	2 426	4	21834	36	693	--	21834
						2 345	1	21105	9		--	
			Отмостка									
207	298	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	--	7774
						7 675	732	4605	439		--	
208	299	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,612	22 330	--	13666	--	13666	--	13666
						--	--	--	--		--	
			РАЗДЕЛ 6.== КАМЕРА N 6 /4515-1-С31-КЖ лист 16,17/==									
			Бетонная подготовка									
209	300	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	12 957	3 530	14253	3883	1927	--	14253
						7 675	732	8443	805		--	
210	301	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,122	21 213	--	23801	--	23801	--	23801
						--	--	--	--		--	
			Камера №6									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	302	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	28,6	73 498	3 751	2102043	107279	365079	--	2102043
						56 982	938	1629685	26827		--	
212	303	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	25,9116	23 166	--	600268	--	600268	--	600268
						--	--	--	--		--	
			Бетона на лоток									
213	304	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,9	22 330	--	87087	--	87087	--	87087
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
214	305	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11339	440 050	--	49897	--	49897	--	49897
						--	--	--	--		--	
215	306	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,87409	281 284	--	527152	--	527152	--	527152
						--	--	--	--		--	
216	307	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,63	271 025	--	170746	--	170746	--	170746
						--	--	--	--		--	
217	308	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1705	295 620	--	50403	--	50403	--	50403
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
218	309	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166	--	1390	--	1390	--	1390
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									
219	310	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606
						--	--	--	--		--	
220	311	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 088	--	14176	--	14176	--	14176
						--	--	--	--		--	
221	312	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
222	313	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сальник									
223	314	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,4654	154 480 149 254	5 226 1 714	71895 69463	2432 798	--	-- --	71895
224	315	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4654	1 115 251 --	-- --	519038 --	-- --	519038	-- --	519038
			Сетка С-1									
225	316	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050 --	-- --	37096 --	-- --	37096	-- --	37096
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
226	317	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,38	343 211 227 173	89 812 25 438	130420 86326	34128 9666	9966	-- --	130420
227	318	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,38	1 146 249 --	-- --	435575 --	-- --	435575	-- --	435575
228	319	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11696	381 895 272 626	85 809 25 217	44666 31886	10036 2949	2744	-- --	44666
229	320	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,11696	1 074 829 --	-- --	125712 --	-- --	125712	-- --	125712
230	321	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	21,86624	479 299	8 2	10474 6538	175 44	3761	-- --	10474
			== Гидроизоляция покрытия ==									
231	322	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084 1 971	111 41	19256 18212	1026 379	18	-- --	19256
232	323	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134 --	-- --	3795 --	-- --	3795	-- --	3795
233	324	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667 1 695	24 8	43123 15662	222 74	27239	-- --	43123

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	325	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	–	19256
						1 971	41	18212	379		–	
235	326	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	–	3795	–	3795	–	3795
						–	–	–	–		–	
			== Гидроизоляция днища ==									
236	327	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	10,5	468	6	4914	63	1165	–	4914
						351	–	3686	–		–	
237	328	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,5	2 084	111	21882	1166	20	–	21882
						1 971	41	20696	431		–	
238	329	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2142	20 134	–	4313	–	4313	–	4313
						–	–	–	–		–	
239	330	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	10,5	85	37	893	389	–	–	893
						48	13	504	137		–	
240	331	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1071	22 273	–	2385	–	2385	–	2385
						–	–	–	–		–	
241	332	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265	1 138	86782	11949	4924	–	86782
						6 658	268	69909	2814		–	
242	333	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421	–	475	–	475	–	475
						–	–	–	–		–	
			== Гидроизоляция стен ==									
243	334	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	67,8	8 265	1 138	560367	77156	31799	–	560367
						6 658	268	451412	18170		–	
244	335	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,01356	226 421	–	3070	–	3070	–	3070
						–	–	–	–		–	
245	336	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	67,8	4 823	174	326999	11798	–	–	326999

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						4 649	77	315202	5221		--	
246	337	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,28142	24 595	--	31517	--	31517	--	31517
						--	--	--	--		--	
247	338	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	6,1	8 330	336	50813	2050	15250	--	50813
						5 494	108	33513	659		--	
248	339	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	9	2 426	4	21834	36	693	--	21834
						2 345	1	21105	9		--	
			Отмостка									
249	340	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	--	7774
						7 675	732	4605	439		--	
250	341	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	18 950	--	11597	--	11597	--	11597
						--	--	--	--		--	
			РАЗДЕЛ 7.== КАМЕРА N 7 /4515-1-С31-КЖ лист 18,19/==									
			Бетонная подготовка									
251	342	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	12 957	3 530	14253	3883	1927	--	14253
						7 675	732	8443	805		--	
			Камера №7									
252	343	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	29,5	73 498	3 751	2168191	110655	376567	--	2168191
						56 982	938	1680969	27671		--	
253	344	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	26,727	23 166	--	619158	--	619158	--	619158
						--	--	--	--		--	
			Бетона на лоток									
254	345	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,9	22 330	--	87087	--	87087	--	87087
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
255	346	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11339	440 050	--	49897	--	49897	--	49897
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	347	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,93039	281 284	--	542988	--	542988	--	542988
						--	--	--	--		--	
257	348	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6404	271 025	--	173564	--	173564	--	173564
						--	--	--	--		--	
258	349	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1746	295 620	--	51615	--	51615	--	51615
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
259	350	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166	--	1390	--	1390	--	1390
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									
260	351	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606
						--	--	--	--		--	
261	352	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 088	--	14176	--	14176	--	14176
						--	--	--	--		--	
262	353	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
263	354	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
264	355	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,4654	154 480	5 226	71895	2432	--	--	71895
						149 254	1 714	69463	798		--	
265	356	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4654	1 115 251	--	519038	--	519038	--	519038
						--	--	--	--		--	
			Сетка С-1									
266	357	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050	--	37096	--	37096	--	37096
						--	--	--	--		--	
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
267	358	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,3608	343 211	89 812	123831	32404	9463	--	123831

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						227 173	25 438	81964	9178		--	
268	359	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3608	1 146 249	--	413567	--	413567	--	413567
						--	--	--	--		--	
269	360	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11696	381 895	85 809	44666	10036	2744	--	44666
						272 626	25 217	31886	2949		--	
270	361	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,11696	1 074 829	--	125712	--	125712	--	125712
						--	--	--	--		--	
271	362	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	21,02144	479	8	10069	168	3616	--	10069
						299	2	6285	42		--	
			== Гидроизоляция покрытия ==									
272	363	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
273	364	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
274	365	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667	24	43123	222	27239	--	43123
						1 695	8	15662	74		--	
275	366	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
276	367	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция днища ==									
277	368	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	10,5	468	6	4914	63	1165	--	4914
						351	--	3686	--		--	
278	369	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,5	2 084	111	21882	1166	20	--	21882
						1 971	41	20696	431		--	
279	370	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2142	20 134	--	4313	--	4313	--	4313
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	371	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	10,5	85	37	893	389	–	–	893
						48	13	504	137		–	
281	372	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1071	22 273	–	2385	–	2385	–	2385
						–	–	–	–		–	
282	373	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265	1 138	86782	11949	4924	–	86782
						6 658	268	69909	2814		–	
283	374	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421	–	475	–	475	–	475
						–	–	–	–		–	
			== Гидроизоляция стен ==									
284	375	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	69,5	8 265	1 138	574418	79091	32596	–	574418
						6 658	268	462731	18626		–	
285	376	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0139	226 421	–	3147	–	3147	–	3147
						–	–	–	–		–	
286	377	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	69,5	4 823	174	335198	12094	–	–	335198
						4 649	77	323106	5352		–	
287	378	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,31355	24 595	–	32307	–	32307	–	32307
						–	–	–	–		–	
288	379	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	6,1	8 330	336	50813	2050	15250	–	50813
						5 494	108	33513	659		–	
289	380	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	9	2 426	4	21834	36	693	–	21834
						2 345	1	21105	9		–	
			Отмостка									
290	381	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	–	7774
						7 675	732	4605	439		–	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	382	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	18 950	--	11597	--	11597	--	11597
						--	--	--	--		--	
			РАЗДЕЛ 8.== КАМЕРА N 8 /4515-1-С31-КЖ лист 20,21/==									
			Бетонная подготовка									
292	383	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	12 957	3 530	14253	3883	1927	--	14253
						7 675	732	8443	805		--	
			Камера №8									
293	384	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	28,3	73 498	3 751	2079993	106153	361249	--	2079993
						56 982	938	1612591	26545		--	
294	385	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	25,6398	23 166	--	593972	--	593972	--	593972
						--	--	--	--		--	
			Бетона на лоток									
295	386	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,9	22 330	--	87087	--	87087	--	87087
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
296	387	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11339	440 050	--	49897	--	49897	--	49897
						--	--	--	--		--	
297	388	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,93039	281 284	--	542988	--	542988	--	542988
						--	--	--	--		--	
298	389	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6404	271 025	--	173564	--	173564	--	173564
						--	--	--	--		--	
299	390	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1746	295 620	--	51615	--	51615	--	51615
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
300	391	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166	--	1390	--	1390	--	1390
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									
301	392	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
302	393	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 088	--	14176	--	14176	--	14176
						--	--	--	--		--	
303	394	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
304	395	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
305	396	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,4654	154 480	5 226	71895	2432	--	--	71895
						149 254	1 714	69463	798		--	
306	397	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4654	1 115 251	--	519038	--	519038	--	519038
						--	--	--	--		--	
			Сетка С-1									
307	398	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050	--	37096	--	37096	--	37096
						--	--	--	--		--	
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
308	399	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,3608	343 211	89 812	123831	32404	9463	--	123831
						227 173	25 438	81964	9178		--	
309	400	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3608	1 146 249	--	413567	--	413567	--	413567
						--	--	--	--		--	
310	401	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11696	381 895	85 809	44666	10036	2744	--	44666
						272 626	25 217	31886	2949		--	
311	402	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,11696	1 074 829	--	125712	--	125712	--	125712
						--	--	--	--		--	
312	403	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	21,02144	479	8	10069	168	3616	--	10069
						299	2	6285	42		--	
			== Гидроизоляция покрытия ==									
313	404	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						1 971	41	18212	379		--	
314	405	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
315	406	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667	24	43123	222	27239	--	43123
						1 695	8	15662	74		--	
316	407	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
317	408	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция днища ==									
318	409	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	10,5	468	6	4914	63	1165	--	4914
						351	--	3686	--		--	
319	410	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,5	2 084	111	21882	1166	20	--	21882
						1 971	41	20696	431		--	
320	411	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2142	20 134	--	4313	--	4313	--	4313
						--	--	--	--		--	
321	412	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	10,5	85	37	893	389	--	--	893
						48	13	504	137		--	
322	413	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1071	22 273	--	2385	--	2385	--	2385
						--	--	--	--		--	
323	414	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265	1 138	86782	11949	4924	--	86782
						6 658	268	69909	2814		--	
324	415	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421	--	475	--	475	--	475
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция стен ==									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	416	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	70,9	8 265	1 138	585988	80684	33252	–	585988
						6 658	268	472052	19001		–	
326	417	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,01418	226 421	–	3211	–	3211	–	3211
						–	–	–	–		–	
327	418	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	70,9	4 823	174	341951	12336	–	–	341951
						4 649	77	329614	5459		–	
328	419	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,34001	24 595	–	32958	–	32958	–	32958
						–	–	–	–		–	
329	420	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	6,1	8 330	336	50813	2050	15250	–	50813
						5 494	108	33513	659		–	
330	421	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	9	2 426	4	21834	36	693	–	21834
						2 345	1	21105	9		–	
			Отмостка									
331	422	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	–	7774
						7 675	732	4605	439		–	
332	423	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	18 950	–	11597	–	11597	–	11597
						–	–	–	–		–	
			РАЗДЕЛ 9.== КАМЕРА N 9 /4515-1-С31-КЖ лист 22,23/==									
			Бетонная подготовка									
333	424	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	12 957	3 530	14253	3883	1927	–	14253
						7 675	732	8443	805		–	
334	425	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,122	21 213	–	23801	–	23801	–	23801
						–	–	–	–		–	
			Камера №9									
335	426	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	33,3	73 498	3 751	2447483	124908	425074	–	2447483

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						56 982	938	1897501	31235		--	
336	427	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	30,1698	23 166	--	698914	--	698914	--	698914
						--	--	--	--		--	
			Бетона на лоток									
337	428	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4	22 330	--	89320	--	89320	--	89320
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
338	429	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,106	440 050	--	46645	--	46645	--	46645
						--	--	--	--		--	
339	430	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,7498	281 284	--	492191	--	492191	--	492191
						--	--	--	--		--	
340	431	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6383	271 025	--	172995	--	172995	--	172995
						--	--	--	--		--	
341	432	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1526	295 620	--	45112	--	45112	--	45112
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
342	433	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166	--	1390	--	1390	--	1390
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									
343	434	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606
						--	--	--	--		--	
344	435	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7 088	--	28352	--	28352	--	28352
						--	--	--	--		--	
345	436	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
346	437	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
347	438	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,4654	154 480	5 226	71895	2432	--	--	71895
						149 254	1 714	69463	798		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	439	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4654	1 115 251	--	519038	--	519038	--	519038
						--	--	--	--		--	
			Сетка С-1									
349	440	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050	--	37096	--	37096	--	37096
						--	--	--	--		--	
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
350	441	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,3812	343 211	89 812	130832	34236	9998	--	130832
						227 173	25 438	86598	9697		--	
351	442	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3812	1 146 249	--	436950	--	436950	--	436950
						--	--	--	--		--	
352	443	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11696	381 895	85 809	44666	10036	2744	--	44666
						272 626	25 217	31886	2949		--	
353	444	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,11696	1 074 829	--	125712	--	125712	--	125712
						--	--	--	--		--	
354	445	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	21,87152	479	8	10476	175	3761	--	10476
						299	2	6540	44		--	
			== Гидроизоляция покрытия ==									
355	446	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
356	447	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
357	448	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667	24	43123	222	27239	--	43123
						1 695	8	15662	74		--	
358	449	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
359	450	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция днища ==									
360	451	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	10,5	468	6	4914	63	1165	--	4914
						351	--	3686	--		--	
361	452	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,5	2 084	111	21882	1166	20	--	21882
						1 971	41	20696	431		--	
362	453	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2142	20 134	--	4313	--	4313	--	4313
						--	--	--	--		--	
363	454	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	10,5	85	37	893	389	--	--	893
						48	13	504	137		--	
364	455	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1071	22 273	--	2385	--	2385	--	2385
						--	--	--	--		--	
365	456	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265	1 138	86782	11949	4924	--	86782
						6 658	268	69909	2814		--	
366	457	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421	--	475	--	475	--	475
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция стен ==									
367	458	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	74	8 265	1 138	611610	84212	34706	--	611610
						6 658	268	492692	19832		--	
368	459	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0148	226 421	--	3351	--	3351	--	3351
						--	--	--	--		--	
369	460	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	74	4 823	174	356902	12876	--	--	356902
						4 649	77	344026	5698		--	
370	461	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,3986	24 595	--	34399	--	34399	--	34399
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
371	462	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	9,4	8 330	336	78302	3158	23500	--	78302
						5 494	108	51644	1015		--	
372	463	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	9	2 426	4	21834	36	693	--	21834
						2 345	1	21105	9		--	
			Отмостка									
373	464	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	--	7774
						7 675	732	4605	439		--	
374	465	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,612	22 330	--	13666	--	13666	--	13666
						--	--	--	--		--	
			РАЗДЕЛ 10.== КАМЕРА N 10 /4515-1-С31-КЖ лист 24,25/==									
			Бетонная подготовка									
375	466	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	12 957	3 530	14253	3883	1927	--	14253
						7 675	732	8443	805		--	
376	467	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,122	21 213	--	23801	--	23801	--	23801
						--	--	--	--		--	
			Камера №10									
377	468	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	27,7	73 498	3 751	2035895	103903	353591	--	2035895
						56 982	938	1578401	25983		--	
378	469	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	25,0962	23 166	--	581379	--	581379	--	581379
						--	--	--	--		--	
			Бетона на лоток									
379	470	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,9	22 330	--	87087	--	87087	--	87087
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
380	471	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,106	440 050	--	46645	--	46645	--	46645
						--	--	--	--		--	
381	472	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,9932	281 284	--	560655	--	560655	--	560655

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
382	473	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6033	271 025	--	163509	--	163509	--	163509
						--	--	--	--		--	
383	474	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2085	295 620	--	61637	--	61637	--	61637
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
384	475	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166	--	1390	--	1390	--	1390
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									
385	476	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606
						--	--	--	--		--	
386	477	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 088	--	14176	--	14176	--	14176
						--	--	--	--		--	
387	478	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
388	479	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
389	480	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,4654	154 480	5 226	71895	2432	--	--	71895
						149 254	1 714	69463	798		--	
390	481	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4654	1 115 251	--	519038	--	519038	--	519038
						--	--	--	--		--	
			Сетка С-1									
391	482	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050	--	37096	--	37096	--	37096
						--	--	--	--		--	
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
392	483	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,38	343 211	89 812	130420	34128	9966	--	130420
						227 173	25 438	86326	9666		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	484	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,38	1 146 249	--	435575	--	435575	--	435575
						--	--	--	--		--	
394	485	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11696	381 895	85 809	44666	10036	2744	--	44666
						272 626	25 217	31886	2949		--	
395	486	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,11696	1 074 829	--	125712	--	125712	--	125712
						--	--	--	--		--	
396	487	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	21,86624	479	8	10474	175	3761	--	10474
						299	2	6538	44		--	
			== Гидроизоляция покрытия ==									
397	488	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
398	489	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
399	490	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667	24	43123	222	27239	--	43123
						1 695	8	15662	74		--	
400	491	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
401	492	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция днища ==									
402	493	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	9,2	468	6	4306	55	1022	--	4306
						351	--	3229	--		--	
403	494	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,2	2 084	111	19173	1021	19	--	19173
						1 971	41	18133	377		--	
404	495	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,18768	20 134	--	3779	--	3779	--	3779
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
405	496	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	9,2	85	37	782	341	--	--	782
						48	13	442	120		--	
406	497	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,09384	22 273	--	2090	--	2090	--	2090
						--	--	--	--		--	
407	498	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	9,2	8 265	1 138	76038	10470	4314	--	76038
						6 658	268	61254	2466		--	
408	499	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,00184	226 421	--	417	--	417	--	417
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция стен ==									
409	500	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	73,5	8 265	1 138	607478	83643	34472	--	607478
						6 658	268	489363	19698		--	
410	501	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0147	226 421	--	3328	--	3328	--	3328
						--	--	--	--		--	
411	502	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	73,5	4 823	174	354490	12790	--	--	354490
						4 649	77	341702	5660		--	
412	503	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,38915	24 595	--	34166	--	34166	--	34166
						--	--	--	--		--	
413	504	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	6,1	8 330	336	50813	2050	15250	--	50813
						5 494	108	33513	659		--	
414	505	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	9	2 426	4	21834	36	693	--	21834
						2 345	1	21105	9		--	
			Отмостка									
415	506	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	--	7774
						7 675	732	4605	439		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
416	507	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,612	22 330	--	13666	--	13666	--	13666
						--	--	--	--		--	
РАЗДЕЛ 11.== КАМЕРА N 11 /4515-1-С31-КЖ лист 26,27/==												
			Бетонная подготовка									
417	508	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	12 957	3 530	14253	3883	1927	--	14253
						7 675	732	8443	805		--	
418	509	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,122	21 213	--	23801	--	23801	--	23801
						--	--	--	--		--	
			Камера №11									
419	510	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	30,5	73 498	3 751	2241689	114405	389333	--	2241689
						56 982	938	1737951	28609		--	
420	511	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	27,633	23 166	--	640146	--	640146	--	640146
						--	--	--	--		--	
			Бетона на лоток									
421	512	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,9	22 330	--	87087	--	87087	--	87087
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
422	513	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,106	440 050	--	46645	--	46645	--	46645
						--	--	--	--		--	
423	514	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,9571	281 284	--	550501	--	550501	--	550501
						--	--	--	--		--	
424	515	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6404	271 025	--	173564	--	173564	--	173564
						--	--	--	--		--	
425	516	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2073	295 620	--	61282	--	61282	--	61282
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
426	517	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166	--	1390	--	1390	--	1390
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Плиты перекрытия									
427	518	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606
						--	--	--	--		--	
428	519	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 088	--	14176	--	14176	--	14176
						--	--	--	--		--	
429	520	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
430	521	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
431	522	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,4654	154 480	5 226	71895	2432	--	--	71895
						149 254	1 714	69463	798		--	
432	523	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций									
				т	0,4654	1 115 251	--	519038	--	519038	--	519038
						--	--	--	--		--	
			Сетка С-1									
433	524	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050	--	37096	--	37096	--	37096
						--	--	--	--		--	
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
434	525	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,38	343 211	89 812	130420	34128	9966	--	130420
						227 173	25 438	86326	9666		--	
435	526	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,38	1 146 249	--	435575	--	435575	--	435575
						--	--	--	--		--	
436	527	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11696	381 895	85 809	44666	10036	2744	--	44666
						272 626	25 217	31886	2949		--	
437	528	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,11696	1 074 829	--	125712	--	125712	--	125712
						--	--	--	--		--	
438	529	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	21,86624	479	8	10474	175	3761	--	10474
						299	2	6538	44		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			== Гидроизоляция покрытия ==									
439	530	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
440	531	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
441	532	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667	24	43123	222	27239	--	43123
						1 695	8	15662	74		--	
442	533	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
443	534	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция днища ==									
444	535	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	10,5	468	6	4914	63	1165	--	4914
						351	--	3686	--		--	
445	536	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,5	2 084	111	21882	1166	20	--	21882
						1 971	41	20696	431		--	
446	537	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2142	20 134	--	4313	--	4313	--	4313
						--	--	--	--		--	
447	538	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	10,5	85	37	893	389	--	--	893
						48	13	504	137		--	
448	539	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1071	22 273	--	2385	--	2385	--	2385
						--	--	--	--		--	
449	540	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265	1 138	86782	11949	4924	--	86782
						6 658	268	69909	2814		--	
450	541	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421	--	475	--	475	--	475
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			== Гидроизоляция стен ==									
451	542	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	84,5	8 265	1 138	698392	96161	39630	--	698392
						6 658	268	562601	22646		--	
452	543	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0169	226 421	--	3827	--	3827	--	3827
						--	--	--	--		--	
453	544	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	84,5	4 823	174	407544	14704	--	--	407544
						4 649	77	392840	6507		--	
454	545	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,59705	24 595	--	39279	--	39279	--	39279
						--	--	--	--		--	
455	546	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	6,1	8 330	336	50813	2050	15250	--	50813
						5 494	108	33513	659		--	
456	547	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	9	2 426	4	21834	36	693	--	21834
						2 345	1	21105	9		--	
			Отмостка									
457	548	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	--	7774
						7 675	732	4605	439		--	
458	549	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,612	22 330	--	13666	--	13666	--	13666
						--	--	--	--		--	
			РАЗДЕЛ 12.== КАМЕРА N 12 /4515-1-С31-КЖ лист 28,29/==									
			Бетонная подготовка									
459	550	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,4	12 957	3 530	31097	8472	4205	--	31097
						7 675	732	18420	1757		--	
460	551	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,448	21 213	--	51929	--	51929	--	51929
						--	--	--	--		--	
			Камера №12									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
461	552	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	53	73 498	3 751	3895394	198803	676545	--	3895394
						56 982	938	3020046	49714		--	
462	553	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	48,018	23 166	--	1112385	--	1112385	--	1112385
						--	--	--	--		--	
			Бетона на лоток									
463	554	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	12,8	22 330	--	285824	--	285824	--	285824
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
464	555	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,44146	440 050	--	194264	--	194264	--	194264
						--	--	--	--		--	
465	556	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,3926	281 284	--	673000	--	673000	--	673000
						--	--	--	--		--	
466	557	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,7497	271 025	--	203187	--	203187	--	203187
						--	--	--	--		--	
467	558	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3293	295 620	--	97348	--	97348	--	97348
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
468	559	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	53,06	23 166	--	1229188	--	1229188	--	1229188
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									
469	560	225-202-0103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	2	50 766	--	101532	--	101532	--	101532
						--	--	--	--		--	
470	561	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,08	106 295	--	114799	--	114799	--	114799
						--	--	--	--		--	
471	562	221-103-0109 РСНБ РК 2022	Балка фундаментная для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий ЗБФ6 класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	$м^3$	1,42	104 318	--	148132	--	148132	--	148132
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
472	563	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 088	--	14176	--	14176	--	14176
						--	--	--	--		--	
473	564	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
474	565	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
475	566	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,6981	154 480	5 226	107842	3649	--	--	107842
						149 254	1 714	104194	1197		--	
476	567	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,6981	1 115 251	--	778557	--	778557	--	778557
						--	--	--	--		--	
			Сетка С-1									
477	568	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2763	440 050	--	121586	--	121586	--	121586
						--	--	--	--		--	
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
478	569	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,69276	343 211	89 812	237763	62218	18169	--	237763
						227 173	25 438	157376	17622		--	
479	570	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,69276	1 146 249	--	794075	--	794075	--	794075
						--	--	--	--		--	
480	571	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,35088	381 895	85 809	133999	30109	8231	--	133999
						272 626	25 217	95659	8848		--	
481	572	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,35088	1 074 829	--	377136	--	377136	--	377136
						--	--	--	--		--	
482	573	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	45,92016	479	8	21996	368	7898	--	21996
						299	2	13730	92		--	
			== Гидроизоляция покрытия ==									
483	574	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	21,28	2 084	111	44348	2362	43	--	44348
						1 971	41	41943	872		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
484	575	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,434112	20 134	--	8740	--	8740	--	8740
						--	--	--	--		--	
485	576	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	21,28	4 667	24	99314	510	62734	--	99314
						1 695	8	36070	170		--	
486	577	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	21,28	2 084	111	44348	2362	43	--	44348
						1 971	41	41943	872		--	
487	578	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,434112	20 134	--	8740	--	8740	--	8740
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция днища ==									
488	579	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	23,2	468	6	10858	139	2576	--	10858
						351	--	8143	--		--	
489	580	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	23,2	2 084	111	48349	2575	47	--	48349
						1 971	41	45727	951		--	
490	581	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,47328	20 134	--	9529	--	9529	--	9529
						--	--	--	--		--	
491	582	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	23,2	85	37	1972	859	--	--	1972
						48	13	1114	302		--	
492	583	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,23664	22 273	--	5271	--	5271	--	5271
						--	--	--	--		--	
493	584	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	23,2	8 265	1 138	191748	26402	10880	--	191748
						6 658	268	154466	6218		--	
494	585	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,00464	226 421	--	1051	--	1051	--	1051
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция стен ==									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
495	586	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	132	8 265	1 138	1090980	150216	61908	–	1090980
						6 658	268	878856	35376		–	
496	587	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0264	226 421	–	5978	–	5978	–	5978
						–	–	–	–		–	
497	588	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	132	4 823	174	636636	22968	–	–	636636
						4 649	77	613668	10164		–	
498	589	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,4948	24 595	–	61360	–	61360	–	61360
						–	–	–	–		–	
499	590	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	9,4	8 330	336	78302	3158	23500	–	78302
						5 494	108	51644	1015		–	
500	591	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	24	2 426	4	58224	96	1848	–	58224
						2 345	1	56280	24		–	
			Отмостка									
501	592	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	–	7774
						7 675	732	4605	439		–	
502	593	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,612	22 330	–	13666	–	13666	–	13666
						–	–	–	–		–	
			РАЗДЕЛ 13.== КАМЕРА N 16 /4515-1-С31-КЖ лист 36,37/==									
			Бетонная подготовка									
503	729	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	12 957	3 530	14253	3883	1927	–	14253
						7 675	732	8443	805		–	
504	730	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,122	21 213	–	23801	–	23801	–	23801
						–	–	–	–		–	
			Камера №16									
505	731	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	30,7	73 498	3 751	2256389	115156	391886	–	2256389

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						56 982	938	1749347	28797		--	
506	732	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	27,8142	23 166	--	644344	--	644344	--	644344
						--	--	--	--		--	
			Бетона на лоток									
507	733	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,9	22 330	--	87087	--	87087	--	87087
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
508	734	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,103	440 050	--	45325	--	45325	--	45325
						--	--	--	--		--	
509	735	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,826	281 284	--	513625	--	513625	--	513625
						--	--	--	--		--	
510	736	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,643	271 025	--	174269	--	174269	--	174269
						--	--	--	--		--	
511	737	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1994	295 620	--	58947	--	58947	--	58947
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
512	738	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	30,76	23 166	--	712586	--	712586	--	712586
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									
513	739	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606
						--	--	--	--		--	
514	740	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 088	--	14176	--	14176	--	14176
						--	--	--	--		--	
515	741	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
516	742	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
517	743	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,4654	154 480	5 226	71895	2432	--	--	71895
						149 254	1 714	69463	798		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
518	744	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4654	1 115 251	--	519038	--	519038	--	519038
						--	--	--	--		--	
			Сетка С-1									
519	745	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050	--	37096	--	37096	--	37096
						--	--	--	--		--	
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
520	746	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,38	343 211	89 812	130420	34128	9966	--	130420
						227 173	25 438	86326	9666		--	
521	747	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,38	1 146 249	--	435575	--	435575	--	435575
						--	--	--	--		--	
522	748	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11696	381 895	85 809	44666	10036	2744	--	44666
						272 626	25 217	31886	2949		--	
523	749	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,11696	1 074 829	--	125712	--	125712	--	125712
						--	--	--	--		--	
524	750	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	21,86624	479	8	10474	175	3761	--	10474
						299	2	6538	44		--	
			== Гидроизоляция покрытия ==									
525	751	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
526	752	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
527	753	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667	24	43123	222	27239	--	43123
						1 695	8	15662	74		--	
528	754	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
529	755	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция днища ==									
530	756	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	10,5	468	6	4914	63	1165	--	4914
						351	--	3686	--		--	
531	757	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,5	2 084	111	21882	1166	20	--	21882
						1 971	41	20696	431		--	
532	758	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2142	20 134	--	4313	--	4313	--	4313
						--	--	--	--		--	
533	759	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	10,5	85	37	893	389	--	--	893
						48	13	504	137		--	
534	760	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1071	22 273	--	2385	--	2385	--	2385
						--	--	--	--		--	
535	761	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265	1 138	86782	11949	4924	--	86782
						6 658	268	69909	2814		--	
536	762	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421	--	475	--	475	--	475
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция стен ==									
537	763	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	85	8 265	1 138	702525	96730	39865	--	702525
						6 658	268	565930	22780		--	
538	764	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,017	226 421	--	3849	--	3849	--	3849
						--	--	--	--		--	
539	765	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	85	4 823	174	409955	14790	--	--	409955
						4 649	77	395165	6545		--	
540	766	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,6065	24 595	--	39512	--	39512	--	39512
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
541	767	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	6,1	8 330	336	50813	2050	15250	--	50813
						5 494	108	33513	659		--	
542	768	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	9	2 426	4	21834	36	693	--	21834
						2 345	1	21105	9		--	
			Отмостка									
543	769	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	--	7774
						7 675	732	4605	439		--	
544	770	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,612	22 330	--	13666	--	13666	--	13666
						--	--	--	--		--	
			РАЗДЕЛ 14.== КАМЕРА N 17 /4515-1-С31-КЖ лист 38,39/==									
			Бетонная подготовка									
545	771	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	12 957	3 530	14253	3883	1927	--	14253
						7 675	732	8443	805		--	
546	772	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,122	21 213	--	23801	--	23801	--	23801
						--	--	--	--		--	
			Камера №17									
547	773	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	34	73 498	3 751	2498932	127534	434010	--	2498932
						56 982	938	1937388	31892		--	
548	774	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	30,804	23 166	--	713605	--	713605	--	713605
						--	--	--	--		--	
			Бетона на лоток									
549	775	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4	22 330	--	89320	--	89320	--	89320
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
550	776	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,106	440 050	--	46645	--	46645	--	46645
						--	--	--	--		--	
551	777	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,8082	281 284	--	508618	--	508618	--	508618

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
552	778	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6428	271 025	--	174215	--	174215	--	174215
						--	--	--	--		--	
553	779	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1613	295 620	--	47684	--	47684	--	47684
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
554	780	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166	--	1390	--	1390	--	1390
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									
555	781	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606
						--	--	--	--		--	
556	782	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7 088	--	28352	--	28352	--	28352
						--	--	--	--		--	
557	783	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
558	784	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
559	785	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,4654	154 480	5 226	71895	2432	--	--	71895
						149 254	1 714	69463	798		--	
560	786	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4654	1 115 251	--	519038	--	519038	--	519038
						--	--	--	--		--	
			Сетка С-1									
561	787	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050	--	37096	--	37096	--	37096
						--	--	--	--		--	
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
562	788	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,3608	343 211	89 812	123831	32404	9463	--	123831
						227 173	25 438	81964	9178		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
563	789	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3608	1 146 249	--	413567	--	413567	--	413567
						--	--	--	--		--	
564	790	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11696	381 895	85 809	44666	10036	2744	--	44666
						272 626	25 217	31886	2949		--	
565	791	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,11696	1 074 829	--	125712	--	125712	--	125712
						--	--	--	--		--	
566	792	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	21,02144	479	8	10069	168	3616	--	10069
						299	2	6285	42		--	
			== Гидроизоляция покрытия ==									
567	793	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
568	794	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
569	795	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667	24	43123	222	27239	--	43123
						1 695	8	15662	74		--	
570	796	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
571	797	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция днища ==									
572	798	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	10,5	468	6	4914	63	1165	--	4914
						351	--	3686	--		--	
573	799	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,5	2 084	111	21882	1166	20	--	21882
						1 971	41	20696	431		--	
574	800	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2142	20 134	--	4313	--	4313	--	4313

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
575	801	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	10,5	85	37	893	389	--	--	893
						48	13	504	137		--	
576	802	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1071	22 273	--	2385	--	2385	--	2385
						--	--	--	--		--	
577	803	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265	1 138	86782	11949	4924	--	86782
						6 658	268	69909	2814		--	
578	804	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421	--	475	--	475	--	475
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция стен ==									
579	805	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	80	8 265	1 138	661200	91040	37520	--	661200
						6 658	268	532640	21440		--	
580	806	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,016	226 421	--	3623	--	3623	--	3623
						--	--	--	--		--	
581	807	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	80	4 823	174	385840	13920	--	--	385840
						4 649	77	371920	6160		--	
582	808	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,512	24 595	--	37188	--	37188	--	37188
						--	--	--	--		--	
583	809	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	6,1	8 330	336	50813	2050	15250	--	50813
						5 494	108	33513	659		--	
584	810	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	9	2 426	4	21834	36	693	--	21834
						2 345	1	21105	9		--	
			Отмостка									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
585	811	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	--	7774
						7 675	732	4605	439		--	
586	812	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,612	22 330	--	13666	--	13666	--	13666
						--	--	--	--		--	
РАЗДЕЛ 15.== КАМЕРА N 18 /4515-1-С31-КЖ лист 40,41/==												
			Бетонная подготовка									
587	813	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	12 957	3 530	14253	3883	1927	--	14253
						7 675	732	8443	805		--	
588	814	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,122	21 213	--	23801	--	23801	--	23801
						--	--	--	--		--	
			Камера №18									
589	815	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	30,5	73 498	3 751	2241689	114405	389333	--	2241689
						56 982	938	1737951	28609		--	
590	816	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	27,633	23 166	--	640146	--	640146	--	640146
						--	--	--	--		--	
			Бетона на лоток									
591	817	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4	22 330	--	89320	--	89320	--	89320
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
592	818	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,106	440 050	--	46645	--	46645	--	46645
						--	--	--	--		--	
593	819	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,7058	281 284	--	479814	--	479814	--	479814
						--	--	--	--		--	
594	820	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6383	271 025	--	172995	--	172995	--	172995
						--	--	--	--		--	
595	821	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1593	295 620	--	47092	--	47092	--	47092
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Обетонирование люка									
596	822	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166	--	1390	--	1390	--	1390
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									
597	823	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606
						--	--	--	--		--	
598	824	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7 088	--	28352	--	28352	--	28352
						--	--	--	--		--	
599	825	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775	--	27550	--	27550	--	27550
						--	--	--	--		--	
600	826	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	--	126140	--	126140	--	126140
						--	--	--	--		--	
			Сальник									
601	827	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,4654	154 480	5 226	71895	2432	--	--	71895
						149 254	1 714	69463	798		--	
602	828	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4654	1 115 251	--	519038	--	519038	--	519038
						--	--	--	--		--	
			Сетка С-1									
603	829	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050	--	37096	--	37096	--	37096
						--	--	--	--		--	
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
604	830	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,38	343 211	89 812	130420	34128	9966	--	130420
						227 173	25 438	86326	9666		--	
605	831	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,38	1 146 249	--	435575	--	435575	--	435575
						--	--	--	--		--	
606	832	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11696	381 895	85 809	44666	10036	2744	--	44666
						272 626	25 217	31886	2949		--	
607	833	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,11696	1 074 829	--	125712	--	125712	--	125712

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
608	834	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	21,86624	479	8	10474	175	3761	--	10474
						299	2	6538	44		--	
			== Гидроизоляция покрытия ==									
609	835	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
610	836	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
611	837	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667	24	43123	222	27239	--	43123
						1 695	8	15662	74		--	
612	838	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084	111	19256	1026	18	--	19256
						1 971	41	18212	379		--	
613	839	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134	--	3795	--	3795	--	3795
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция днища ==									
614	840	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	10,5	468	6	4914	63	1165	--	4914
						351	--	3686	--		--	
615	841	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,5	2 084	111	21882	1166	20	--	21882
						1 971	41	20696	431		--	
616	842	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2142	20 134	--	4313	--	4313	--	4313
						--	--	--	--		--	
617	843	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	10,5	85	37	893	389	--	--	893
						48	13	504	137		--	
618	844	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1071	22 273	--	2385	--	2385	--	2385
						--	--	--	--		--	
619	845	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265	1 138	86782	11949	4924	--	86782

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						6 658	268	69909	2814		--	
620	846	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421	--	475	--	475	--	475
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция стен ==									
621	847	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	80	8 265	1 138	661200	91040	37520	--	661200
						6 658	268	532640	21440		--	
622	848	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,016	226 421	--	3623	--	3623	--	3623
						--	--	--	--		--	
623	849	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	80	4 823	174	385840	13920	--	--	385840
						4 649	77	371920	6160		--	
624	850	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,512	24 595	--	37188	--	37188	--	37188
						--	--	--	--		--	
625	851	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	6,1	8 330	336	50813	2050	15250	--	50813
						5 494	108	33513	659		--	
626	852	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	9	2 426	4	21834	36	693	--	21834
						2 345	1	21105	9		--	
			Отмостка									
627	853	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	--	7774
						7 675	732	4605	439		--	
628	854	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,612	22 330	--	13666	--	13666	--	13666
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								106370477
			ИТОГО	тенге				106 370 477,00				
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 8,8%	тенге				9 360 601,98				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого	тенге				**115 731 078,98**				
			Сметная прибыль 5%	тенге				**5 786 553,95**				
			Непредвиденные работы и затраты 3%	тенге				**3 471 932,37**				
			Итого по части II в сметных ценах:	тенге				**124 989 565,29**				
		1,0587	**в том числе на III квартал 2025 г., доля - 37 %, к - 1,0587**	тенге				**132 326 452,78**				
			НДС в текущих ценах -12%	тенге				**15 879 174,33**				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%	тенге				**148 205 627,11**				
		0,040401516	**Скидка подрядчика 4,04% (1-0,959598483591)**	тенге				**5 987 732,08**				
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:	тенге				**142 217 895,03**				

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Акшалов С.С.**

Эксперт технического надзора:_____ **Алькенов М.Ж**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002382
/Аттестат № KZ67VJE00086194

Руководитель группы авторского надзора_____ **Махно В.В.**
ТОО «Казахский Сантехпроект» БИН 051140004166

Принял: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067
Заместитель руководителя_____ **Терешенко А.М.**

Заказчик: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"

Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"

Наименование стройки: Строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальжинскому шоссе

Наименование объекта: Наружные сети канализации С31

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт №29
приемки выполненных работ за Июль 2025 года

на Наружные сети канализации

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая									
			№ 02-01-01 Наружные сети канализации									
			РАЗДЕЛ 1. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ САМОТЕЧНАЯ К1Н /4515-1-С31-НК.СО лист 1-2									
1	**41**	**241-201-0631 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 900х53,3 мм**	**м**	**707,0**	**128 651**	**--**	**90956257**	**--**	**90956257**	**--**	**90956257**
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**90956257**
			ИТОГО	тенге				**90 956 257,00**				
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 8,8%	тенге				**8 004 150,62**				
			Итого	тенге				**98 960 407,62**				
			Сметная прибыль 5%	тенге				**4 948 020,38**				
			Непредвиденные работы и затраты 3%	тенге				**2 968 812,23**				
			Итого по части II в сметных ценах:	тенге				**106 877 240,23**				
		1,0587	**в том числе на III квартал 2025 г., доля - 37 %, к - 1,0587**	тенге				**113 150 934,23**				
			НДС в текущих ценах -12%	тенге				**13 578 112,11**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%	тенге				**126 729 046,33**				
		0,040401516	**Скидка подрядчика 4,04% (1-0,959598483591)**	тенге				**5 120 045,64**				
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:	тенге				**121 609 000,69**				

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Акшалов С.С.**

Эксперт технического надзора:_____ **Алькенов М.Ж**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002382
/Аттестат № KZ67VJE00086194

Руководитель группы авторского надзора_____ **Махно В.В.**
ТОО «Казахский Сантехпроект» БИН 051140004166

Принял: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067
Заместитель руководителя_____ **Терещенко А.М.**

Заказчик: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"
Наименование стройки: Строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальжинскому шоссе

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети водопровода и канализации С3
Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт №30
приемки выполненных работ за Июль 2025 года

на Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая									
			№ 06-01-01 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации									
			РАЗДЕЛ 5. К1Н. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ. НАПОРНАЯ									
1	166	Перечень п.37	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием**	м	95,0	157 316 / --	-- / --	14945013 / --	-- / --	14945013	-- / --	14945013
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								14945013
			ИТОГО	тенге				14 945 013,00				
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 8,8%	тенге				1 315 161,14				
			Итого	тенге				16 260 174,14				
			Сметная прибыль 5%	тенге				813 008,71				
			Непредвиденные работы и затраты 3%	тенге				487 805,22				
			Итого по части II в сметных ценах:	тенге				17 560 988,08				
		1,0587	**в том числе на III квартал 2025 г., доля - 37 %, к - 1,0587**	тенге				18 591 818,08				
			НДС в текущих ценах -12%	тенге				2 231 018,17				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%	тенге				20 822 836,24				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,040401516	**Скидка подрядчика 4,04% (1-0,959598483591)**	тенге				**841 274,16**				
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:	тенге				**19 981 562,08**				

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Акшалов С.С.**

Эксперт технического надзора:_____ **Альженов М.Ж**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002382
/Аттестат № KZ67VJE00086194

Руководитель группы авторского надзора_____ **Махно В.В.**
ТОО «Казахский Сантехпроект» БИН 051140004166

Принял: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067
Заместитель руководителя_____ **Терещенко А.М.**

Заказчик: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"

Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"

Наименование стройки: Строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальжинскому шоссе

Наименование объекта: Колодец-гаситель напора (КГ-1 и КГ-2)

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт №31

приемки выполненных работ за Июль 2025 года

на Магистральный коллектор. Наружные сети канализации

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городо в. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1,п.7									
			Подраздел 1.==Колодец-гаситель напора (КГ-1)==									
			=Земляные работы==									
1	1	6101-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1	м³	45,75	502 --	502 116	22966 --	22967 5307	--	-- --	22966
2	2	6101-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.	м³	869,55	552 --	552 128	479992 --	479991 111302	--	-- --	479992
3	3	6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	м³	706,635	104 --	104 28	73490 --	73490 19786	--	-- --	73490
4	4	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	м³	78,515	4 963	--	389670	--	--	--	389670

						4 963	–	389670	–		–	
5	5	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	706,635	847	316	598520	223296	–	–	598520
						531	106	375223	74903		–	
6	6	6101-0101-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	130,15	564	564	73405	73405	–	–	73405
						–	177	–	23037		–	
7	7	412-102-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1 593,036	80	–	127443	–		–	127443
						–	–	–	–		–	
			Колодец									
8	8	6302-0401-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев, площадь более 3 $м^2$ в мокрых грунтах	$м^3$	50,5	62 608	12 756	3161704	644178	537976	–	3161704
						39 199	4 476	1979550	226038		–	
			Бетонная подготовка									
9	9	212-101-1803 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,02	22 018	–	44476	–	44476	–	44476
						–	–	–	–		–	
			Колодец									
10	10	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	49,8435	23 166	–	1154675	–	1154675	–	1154675
						–	–	–	–		–	
			Бетон									
11	11	212-102-0106 РСНБ РК 2022	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В15	$м^3$	0,12	22 170	–	2660	–	2660	–	2660
						–	–	–	–		–	
			Арматура									
12	12	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3843	440 050	–	169111	–	169111	–	169111
						–	–	–	–		–	
13	13	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,448	271 025	–	1476544	–	1476544	–	1476544
						–	–	–	–		–	
14	14	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2863	295 620	–	84636	–	84636	–	84636
						–	–	–	–		–	
			Обетонирование люка									
15	15	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,06	23 166	–	1390	–	1390	–	1390

						–	–	–	–		–	
			Плиты перекрытия									
16	16	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	–	120606	–	120606	–	120606
						–	–	–	–		–	
17	17	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков II под расчетную нагрузку 5 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,74	132 270	–	230150	–	230150	–	230150
						–	–	–	–		–	
18	18	221-103-0109 РСНБ РК 2022	Балка фундаментная для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий 3БФ6 класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	м^3	1,42	104 318	–	148132	–	148132	–	148132
						–	–	–	–		–	
19	19	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	–	126140	–	126140	–	126140
						–	–	–	–		–	
			Сальник									
20	20	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,3988	1 115 251	–	444762	–	444762	–	444762
						–	–	–	–		–	
			Стремянка СХ-52									
21	21	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,188	1 142 607	–	214810	–	214810	–	214810
						–	–	–	–		–	
22	22	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	5,452	479	8	2612	44	938	–	2612
						299	2	1630	11		–	
			== Гидроизоляция покрытия ==									
23	23	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м^2	20,15	2 084	111	41993	2237	40	–	41993
						1 971	41	39716	826		–	
24	24	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,41106	20 134	–	8276	–	8276	–	8276
						–	–	–	–		–	
25	25	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м^2	20,15	6 592	211	132829	4251	50839	–	132829
						3 858	35	77739	705		–	
26	26	6111-0403-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м^2	20,15	3 897	108	78525	2176	29440	–	78525
						2 328	20	46909	403		–	

27	27	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	20,15	2 084 1 971	111 41	41993 39716	2237 826	40	– –	41993
28	28	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,41106	20 134 –	– –	8276 –	– –	8276	– –	8276
			== Гидроизоляция днища ==									
29	29	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	22	468 351	6 –	10296 7722	132 –	2442	– –	10296
30	30	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм /толщ.30мм/	$м^2$	22	2 084 1 971	111 41	45848 43362	2442 902	44	– –	45848
31	31	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4488	20 134 –	– –	9036 –	– –	9036	– –	9036
32	32	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	22	85 48	37 13	1870 1056	814 286	–	– –	1870
33	33	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2244	22 273 –	– –	4998 –	– –	4998	– –	4998
34	34	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	22	8 265 6 658	1 138 268	181830 146476	25036 5896	10318	– –	181830
35	35	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0044	226 421 –	– –	996 –	– –	996	– –	996
			== Гидроизоляция стен ==									
36	36	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	113,2	468 351	6 –	52978 39733	679 –	12566	– –	52978
37	37	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	113,2	8 265 6 658	1 138 268	935598 753686	128822 30338	53090	– –	935598
38	38	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,02264	226 421 –	– –	5126 –	– –	5126	– –	5126

39	39	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	113,2	4 823	174	545964	19696	--	--	545964
						4 649	77	526267	8716		--	
40	40	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,13948	24 595	--	52621	--	52621	--	52621
						--	--	--	--		--	
41	41	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	9,4	8 330	336	78302	3158	23500	--	78302
						5 494	108	51644	1015		--	
			Отмостка									
42	42	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	--	7774
						7 675	732	4605	439		--	
43	43	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,612	22 330	--	13666	--	13666	--	13666
						--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								11406689
			Подраздел 2.==Колодец-гаситель напора (КГ-2)==									
			=Земляные работы==									
44	44	6101-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	45,75	502	502	22966	22967	--	--	22966
						--	116	--	5307		--	
45	45	6101-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.	$м^3$	877,25	552	552	484242	484242	--	--	484242
						--	128	--	112288		--	
46	46	6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	$м^3$	715,59	104	104	74421	74422	--	--	74421
						--	28	--	20037		--	
47	47	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	79,51	4 963	--	394608	--	--	--	394608
						4 963	--	394608	--		--	
48	48	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	715,59	847	316	606105	226127	--	--	606105

						531	106	379978	75853		--	
49	49	6101-0101-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 1	м^3	127,9	564	564	72136	72135	--	--	72136
						--	177	--	22638		--	
50	50	412-102-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1 565,496	80	--	125240	--		--	125240
						--	--	--	--		--	
			Колодец									
51	51	6302-0401-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев, площадь более 3 м^2 в мокрых грунтах	м^3	50,85	62 608	12 756	3183617	648643	541705	--	3183617
						39 199	4 476	1993269	227605		--	
			Бетонная подготовка									
52	52	212-101-1803 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	2,034	22 018	--	44785	--	44785	--	44785
						--	--	--	--		--	
53	53	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	50,18895	23 166	--	1162677	--	1162677	--	1162677
						--	--	--	--		--	
			Бетон									
54	54	212-102-0106 РСНБ РК 2022	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В15	м^3	0,12	22 170	--	2660	--	2660	--	2660
						--	--	--	--		--	
			Арматура									
55	55	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3843	440 050	--	169111	--	169111	--	169111
						--	--	--	--		--	
56	56	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,4645	271 025	--	1481016	--	1481016	--	1481016
						--	--	--	--		--	
57	57	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2863	295 620	--	84636	--	84636	--	84636
						--	--	--	--		--	
			Обетонирование люка									
58	58	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	0,06	23 166	--	1390	--	1390	--	1390
						--	--	--	--		--	
			Плиты перекрытия									
59	59	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	60 303	--	120606	--	120606	--	120606

						–	–	–	–		–	
60	60	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	1,74	132 270	–	230150	–	230150	–	230150
						–	–	–	–		–	
61	61	221-103-0109 РСНБ РК 2022	Балка фундаментная для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий ЗБФ6 класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	м³	1,42	104 318	–	148132	–	148132	–	148132
						–	–	–	–		–	
62	62	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	–	126140	–	126140	–	126140
						–	–	–	–		–	
			Сальник									
63	63	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,3988	1 115 251	–	444762	–	444762	–	444762
						–	–	–	–		–	
			Стремянка СХ-52									
64	64	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,188	1 142 607	–	214810	–	214810	–	214810
						–	–	–	–		–	
65	65	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	5,452	479	8	2612	44	938	–	2612
						299	2	1630	11		–	
			== Гидроизоляция покрытия ==									
66	66	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м²	20,15	2 084	111	41993	2237	40	–	41993
						1 971	41	39716	826		–	
67	67	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,41106	20 134	–	8276	–	8276	–	8276
						–	–	–	–		–	
68	68	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м²	20,15	6 592	211	132829	4251	50839	–	132829
						3 858	35	77739	705		–	
69	69	6111-0403-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м²	20,15	3 897	108	78525	2176	29440	–	78525
						2 328	20	46909	403		–	
70	70	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м²	20,15	2 084	111	41993	2237	40	–	41993
						1 971	41	39716	826		–	

71	71	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,41106	20 134	--	8276	--	8276	--	8276
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция днища ==									
72	72	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	22	468	6	10296	132	2442	--	10296
						351	--	7722	--		--	
73	73	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм /толщ.30мм/	$м^2$	22	2 084	111	45848	2442	44	--	45848
						1 971	41	43362	902		--	
74	74	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4488	20 134	--	9036	--	9036	--	9036
						--	--	--	--		--	
75	75	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	22	85	37	1870	814	--	--	1870
						48	13	1056	286		--	
76	76	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2244	22 273	--	4998	--	4998	--	4998
						--	--	--	--		--	
77	77	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	22	8 265	1 138	181830	25036	10318	--	181830
						6 658	268	146476	5896		--	
78	78	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0044	226 421	--	996	--	996	--	996
						--	--	--	--		--	
			== Гидроизоляция стен ==									
79	79	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	113,6	468	6	53165	682	12609	--	53165
						351	--	39874	--		--	
80	80	1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	113,6	8 265	1 138	938904	129277	53278	--	938904
						6 658	268	756349	30445		--	
81	81	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,02272	226 421	--	5144	--	5144	--	5144
						--	--	--	--		--	
82	82	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	113,6	4 823	174	547893	19766	--	--	547893
						4 649	77	528126	8747		--	

83	83	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,14704	24 595	--	52806	--	52806	--		52806
						--	--	--	--		--		
84	84	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	9,4	8 330	336	78302	3158	23500	--		78302
						5 494	108	51644	1015		--		
			Отмостка										
85	85	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 957	3 530	7774	2118	1051	--		7774
						7 675	732	4605	439		--		
86	86	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,612	22 330	--	13666	--	13666	--		13666
						--	--	--	--		--		
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2	тенге									11461242
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									22867931
			ИТОГО	тенге				22 867 931,00					
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 8,8%	тенге				2 012 377,93					
			Итого	тенге				24 880 308,93					
			Сметная прибыль 5%	тенге				1 244 015,45					
			Непредвиденные работы и затраты 3%	тенге				746 409,27					
			Итого по части II в сметных ценах:	тенге				26 870 733,64					
		1,0587	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 37 %, к - 1,0587	тенге				28 448 045,71					
			НДС в текущих ценах -12%	тенге				3 413 765,48					
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%	тенге				31 861 811,19					
		0,040401516	Скидка подрядчика 4,04% (1-0,959598483591)	тенге				1 287 265,49					
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:	тенге				30 574 545,70					

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ Акшалов С.С.

Эксперт технического надзора: _____ Алькенов М.Ж
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002382
/Аттестат № KZ67VJE00086194

Руководитель группы авторского надзора _____ Махно В.В.
ТОО «Казахский Сантехпроект» БИН 051140004166

Принял: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067
Заместитель руководителя_____ Терещенко А.М.

Заказчик: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"

Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"

Наименование стройки: Строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальжинскому шоссе

Наименование объекта: Внеплощадочные электротехнические сети С41

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт №32

приемки выполненных работ за Июль 2025 года

на Внеплощадочные электротехнические сети

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая									
			№ 04-04-01 Внеплощадочные электротехнические сети									
			РАЗДЕЛ 1.==Электроснабжение==									
1	1	243-101-0305 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10	м	999,6	4 116	--	4114354	--	4114354	--	4114354
						--	--	--	--		--	
2	2	6401-0201-2202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт.	12	98 602	58 147	1183224	697764	888	--	1183224
						40 381	20 166	484572	241992		--	
3	3	243-903-0901 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	4	13 681	--	54724	--	54724	--	54724
						--	--	--	--		--	
4	4	243-903-0601 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-35-50-СЛ-сб	комплект	8	37 188	--	297504	--	297504	--	297504
						--	--	--	--		--	
5	5	241-213-0108 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	4	4 133	--	16532	--	16532	--	16532
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			==Трубы и металл==									
6	6	6119-0301-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм	м	--	2 362 2 299	13 1	-- --	-- --	--	-- --	--
7	7	241-201-0707 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	--	1 752 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
8	8	Перечень п.176	Держатель огнезащитной перегородки, ширина 400 мм BMZ1540	шт	240	3 261,37 --	-- --	782729 --	-- --	782729	-- --	782729
9	9	Перечень п.182	Перегородка кабельная огнестойкая, 400 мм DD4010	шт	337	6 083,33 --	-- --	2050082 --	-- --	2050082	-- --	2050082
10	10	Перечень п.181	Переходник 50х50 провол лотка на листовой =FC15005	шт	674	8 826,18 --	-- --	5948845 --	-- --	5948845	-- --	5948845
			==Земляные работы==									
11	11	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	$м^3$	9,45	10 449 10 449	-- --	98743 98743	-- --	--	-- --	98743
12	12	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	8,45	5 451 5 451	-- --	46061 46061	-- --	--	-- --	46061
13	13	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,05	3 490 --	-- --	3665 --	-- --	3665	-- --	3665
			=Монтажные работы по прокладке кабеля=									
14	14	6401-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	806	1 439 889	510 143	1159834 716534	411060 115258	32240	-- --	1159834
15	15	6401-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	114	1 364 807	483 136	155496 91998	55062 15504	8436	-- --	155496
			РАЗДЕЛ 2.Добавить									
16	16	6401-0201-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	60	1 271 807	399 111	76260 48420	23940 6660	3900	-- --	76260
17	17	6401-0103-2402 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж камеры сборного распределительного устройства с выключателем нагрузки	шт.	2	183 509 169 602	12 889 4 202	367018 339204	25778 8404	2036	-- --	367018

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	515-201-0103 РСНБ РК 2022	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	2	14 264 096 –	– –	28528192 –	– –	28528192	– –	28528192
19	19	6119-0602-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	2	7 635 7 300	293 95	15270 14600	586 190	84	– –	15270
20	20	247-301-0352 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х57,7/100 В, 15 мА, класс точности 0,2	шт.	2	65 737 –	– –	131474 –	– –	131474	– –	131474
21	21	6401-0201-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом	м	32,6	990 484	506 165	32274 15778	16496 5379	–	– –	32274
22	22	213-101-0102 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,292	75 093 –	– –	21927 –	– –	21927	– –	21927
			Переходы методом горизонтально-направленным бурением									
23	23	6301-0802-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп	м	228	19 496 4 914	9 829 2 063	4445088 1120392	2241012 470364	1083684	– –	4445088
24	24	241-207-0405 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	232,56	6 377 –	– –	1483035 –	– –	1483035	– –	1483035
25	25	6301-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,1375	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	12 179 8 230	1 105 28	24358 16460	2210 56	5688	– –	24358
			Демонтажные и монтажные работы									
26	26	1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Плиты покрытия. Укладка Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1	шт. сборных конструкций	114	23 313	3 610	2657682	411540	949506	–	2657682

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	27	1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	114	11 374 27 059 14 217	1 032 4 513 1 290	1296636 3084726 1620738	117648 514482 147060	949506	– – –	3084726
28	28	6113-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1	$м^2$	80	4 399 3 925	273 71	351920 314000	21840 5680	16080	– –	351920
29	29	6113-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	80	5 447 4 906	340 89	435760 392480	27200 7120	16080	– –	435760
30	30	1220-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка	$м^3$	6,6	6 703 1 548	5 155 1 339	44240 10217	34023 8837	–	– –	44240
31	31	6113-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$	220	1 290 1 132	12 3	283800 249040	2640 660	32120	– –	283800
32	32	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	15,708	24 215 –	– –	380369 –	– –	380369	– –	380369
			=Земляные работы==									
33	33	6101-0101-0116 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$ группа грунта 1	$м^3$	4,58325	297 –	297 57	1361 –	1361 261	–	– –	1361
34	34	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.	$м^3$	0,33075	12 539 12 539	– –	4147 4147	– –	–	– –	4147

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	35	6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	$м^3$	4,725	104 –	104 28	491 –	491 132	– 	– –	491 58281185,00
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				58 281 185,00				
			ИТОГО	тенге				2 618 263,38				
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 8,8%	тенге				60 899 448,38				
			Итого	тенге				1 618 562,82				
			Сметная прибыль 5%	тенге				1 826 983,45				
			Непредвиденные работы и затраты 3%	тенге				64 344 994,65				
			Итого по части II в сметных ценах:	тенге				68 122 045,84				
		1,0587	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 37 %, к - 1,0587	тенге				8 174 645,50				
			НДС в текущих ценах -12%	тенге				76 296 691,34				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%	тенге				3 082 502,03				
		0,040401516	Скидка подрядчика 4,04% (1-0,959598483591)	тенге				73 214 189,31				
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:	тенге								

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Акшалов С.С.**

Эксперт технического надзора: _____ **Алькенов М.Ж**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002382
/Аттестат № KZ67VJE00086194

Руководитель группы авторского надзора _____ **Махно В.В.**
ТОО «Казахский Сантехпроект» БИН 051140004166

Принял: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067
Заместитель руководителя _____ **Терещенко А.М.**