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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе",АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА , улица Тургенева, здание 98/5, тел.: 87132416820 416949** | **190240037042**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АССАНА-ДорСтрой",Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе г., ул. Өтеген Тұрмағамбетов, дом № 105, тел.: +7 (3132) 94-71-04** | **130440015157**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №240292/00 от 13.06.2024

Номер документа	Дата составления
1227	**02.12.2025**

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	Строительно-монтажные работы по объекту «Строительство автомобильной дороги в районе Шестихатки с выездом на промзону города Актобе»			Работа	1	90 806 848,44	90 806 848,44	9 729 305,19
				Итого	1	x	90 806 848,44	9 729 305,19

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Салимов М.М.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 02.12.2025

М.П.

Приложение 4
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2015 года №175

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

форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"

Подрядчик: ТОО "АССАНА-ДорСтрой"

Наименование объекта: «Строительство автомобильной дороги в районе Шестихатки с выездом на промзону города Актобе»

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за _____ 2025 г.

Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
Заказчика	Подрядчика	№	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№240292/00	13.06.2024				
		№240292/03	15.07.2025				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г	дополнительные затраты		НДС	Всего к оплате
				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	1 064 263 667,00									
Акт выполненных работ №4	90 806 848,44	81 077 543,25							9 729 305,19	90 806 848,44
Итого за отчетный месяц	90 806 848,44	81 077 543,25							9 729 305,19	90 806 848,44

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД города Актобе" Аманшиев А.Ж.

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, БИН или ИИН, печать)

Технический надзор:
ТОО "АсылТехСтрой KZ" Өсербаев Е.М.

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, БИН или ИИН, печать)

Подрядчик:

Директор ТОО "АССАНА-ДорСтрой" Салимов М.М. БИН 130440015157

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, БИН или ИИН, печать)

"SANA-2015" Версия 21.4.1 от 04.11.21 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"
Подрядчик: ТОО "АССАНА-ДорСтрой"
Наименование объекта: "Строительство автомобильной дороги в районе Шестихатки с выездом на промзону города Актобе"
Договор №240292/00 от 13 июня 2024 года.
Доп.сог. №240292/03 от 15 июля 2025 года.

Акт выполненных работ №8

за ноябрь месяц 2025 года

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Дорожная одежда. Локальная смета № 2-3-1				
		Раздел 3. Устройство тротуаров				
32	6101-0101-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3	м^3	785,97	523	411062
33	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т/км	15090,624	43	648897
34	6101-0109-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с)	м^2	3929,85	4	15719
35	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м^2	3929,85	1818	7144467
36	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	1,966	223151	438715
37	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	м^2	3929,85	2196	8629951
38	6113-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201	м^2	3929,85	681	2676228
		Устройство водоотвода. Локальная смета № 2-5-1				
		Раздел 1. Устройство круглых ж/б труб д. 0,5 м= 12 шт				
1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м^3	12	360,00	4320
2	1130-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр а Кзм=1,11*	Подушки из ПГС. Устройство	м^3 подушки	0,05	13512,00	676
3	1130-0403-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр а Кзм=1,11 Изм. а доп. вып. 32*	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м^3 сборных конструкций	1,28	30467,00	38998
4	225-109-0201 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	2	65192,00	130384
5	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр а Кзм=1,11 Изм. а доп. вып. 32*	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м^2 изолируемой поверхности	55,2	8197,00	452474

6	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	3,4	360,00	1224
7	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без крепления с откосами, группа грунта 2	м³	0,34	7328,00	2492
8	1130-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,11*	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	3,4	13512,00	45941
9	1130-0401-0203 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 31*	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	3,23	80403,00	259702
10	225-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 1.100	шт.	17	52877,00	898909
11	1130-0504-0102 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	7,99	10124,00	80891
12	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	35,7	8197,00	292633
13	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	1,02	360,00	367
14	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м³	1,02	610,00	622
15	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м³	1,02	209,00	213
16	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	0,26	3824,00	994
17	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м³	0,26	610,00	159
18	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м³	0,26	209,00	54
		Наружное освещение. Локальная смета № 4-1-1				
		Раздел 2. Опора освещения тротуара (торшер)-161 шт				
16	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,11*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	90	30653	2758770
17	247-306-0401 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3-3 68/104 высотой 3000 мм, диаметром 68/104 мм	шт.	90	34746	3127140
18	212-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	13,5	27757	374720
19	241-102-0141 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм	м	180	1032	185760
20	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	2,250	4936	11106
21	247-306-0920 *СарСЦ 07 2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	90	7925	713250
22	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	90	6091	548190
23	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	90	702	63180

24	6124-0201-0801 *РСНБ РК 2022 Кн.6 Кол.5,11*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	315	996	313740
25	243-105-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой пластикатный 3, напряжение 0 кВ, ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (0Кг0,66	км	0,32130	343606	110403
26	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022 Кн.12 Кол.11*	Светильники . Установка	светильник	90	19012	1711080
27	247-105-0138	Светильник садово-паркового освещения типа LED LS P50, мощность 60 Вт, IP66.	шт.	90	195283	17575470
28	6124-0203-0101	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	90	11010	990900
29	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	90	1514	136260
		Пересечение с сетями водоснабжения и канализации. Локальная смета № 6-1-1				
		Раздел 1. Устройство стального футляра 1-L=20 м				
1	6101-0102-0114	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость	м3	117,2	360	42192
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	8,8	7328	64486
3	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кн.6 Кол.5,11*	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	40	1761	70440
4	6121-0103-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм	км	0,02	6529462	130589
5	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	20,08	26189	525875
6	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,406*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	28195	56390
7	6121-0201-0828 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,02	6451672	129033
8	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	14,8	3824	56595
9	211-001-0100 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	14,8	3861	57143
10	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2	м3	105,6	64	6758
		Раздел 2. Устройство стального футляра 2-L=16 м				
11	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3	93,7	360	33732
12	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	7,04	7328	51589
13	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кн.6 Кол.5,11*	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	32	1761	56352
14	6121-0103-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм	км	0,016	6529462	104471
15	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	16,064	26189	420700
16	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,406*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	28195	56390
17	6121-0201-0828 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,016	6451672	103227
18	6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	11,83	3824	45238
19	211-001-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	11,83	3861	45676
20	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2	м3	84,43	64	5404

		Раздел 3. Устройство стального футляра 3-L=16 м				
21	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	93,7	360	33732
22	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	7,04	7328	51589
23	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кинр и К(н)=1,11*	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	32	1761	56352
24	6121-0103-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм	км	0,016	6529462	104471
25	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	16,064	26189	420700
26	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,406*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	28195	56390
27	6121-0201-0828 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,016	6451672	103227
28	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	11,83	3824	45238
29	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	11,83	3861	45676
30	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2	м^3	84,43	64	5404
		Раздел 4. Устройство стального футляра 4-L=18 м				
31	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	106,65	360	38394
32	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	8,01	7328	58697
33	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кинр и К(н)=1,11*	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	36	1761	63396
34	6121-0103-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм	км	0,02	6529462	130589
35	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	20,08	26189	525875
36	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,406*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	28195	56390
37	6121-0201-0828 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,018	6451672	116130
38	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	13,47	3824	51509
39	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	13,47	3861	52008
40	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2	м^3	96,1	64	6150
		Раздел 5. Устройство стального футляра 5-L=20 м				
41	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	129,37	360	46573
42	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	11,25	7328	82440
43	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кинр и К(н)=1,11*	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	40	1761	70440
44	6121-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,02	7154256	143085

45	241-102-0246 [illegible]	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	20,08	36528	733482
46	6121-0801-0401 [illegible]	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	32727	65454
47	6121-0201-0829 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм	км	0,02	7057846	141157
48	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	13,73	3824	52504
49	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	13,73	3861	53012
50	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2	м³	125,78	64	8050
		Раздел 6. Устройство стального футляра 6-1 =20 м				
51	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	129,37	360	46573
52	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	11,25	7328	82440
53	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	40	1761	70440
54	6121-0103-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,02	7154256	143085
55	241-102-0246 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	20,08	36528	733482
56	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,47/25	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	32727	65454
57	6121-0201-0829 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм	км	0,02	7057846	141157
58	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	13,73	3824	52504
59	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	13,73	3861	53012
60	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2	м³	125,78	64	8050
		Раздел 7. Устройство стального футляра 7-1 =20 м				
61	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	117,2	360	42192
62	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	8,8	7328	64486
63	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=[illegible]	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	40	1761	70440
64	6121-0103-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм	км	0,02	6529462	130589
65	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	20,08	26189	525875
66	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,406	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	28195	56390
67	6121-0201-0828 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,02	6451672	129033
68	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	14,8	3824	56595
69	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	14,8	3861	57143

70	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с.), группа грунта 2	м³	105,6	64	6758
		Раздел 8. Устройство стального футляра 8-L=20 м				
71	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	117,2	360	42192
72	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	8,8	7328	64486
73	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	40	1761	70440
74	6121-0103-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм	км	0,02	6529462	130589
75	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	20,08	26189	525875
76	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,406	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	28195	56390
77	6121-0201-0828 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,02	6451672	129033
78	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	14,8	3824	56595
79	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	14,8	3861	57143
80	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с.), группа грунта 2	м³	105,6	64	6758
		Раздел 9. Устройство стального футляра 9-L=17 м				
81	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	95,88	360	34517
82	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	13,43	7328	98415
83	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	34	1761	59874
84	6121-0103-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм	км	0,017	9169601	155883
85	241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	17,068	52713	899705
86	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,6625	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	46007	92014
87	6121-0201-0831 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм	км	0,017	10910911	185485
88	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	17,34	3824	66308
89	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	17,34	3861	66950
90	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с.), группа грунта 2	м³	87,89	64	5625
		Раздел 10. Устройство стального футляра 10-L=9 м				
91	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	44,46	360	16006
92	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	5,13	7328	37593
93	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	18	1761	31698
94	6121-0103-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 219 мм	км	0,009	4136913	37232

95	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	9,036	15259	137880
96	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,27375*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт	2	19011	38022
97	6121-0201-0826 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,009	4471825	40246
98	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	7,2	3824	27533
99	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	7,2	3861	27799
100	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м³	45,54	64	2915
		Раздел 11. Устройство стального футляра 11-L=7 м				
101	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	34,58	360	12449
102	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	3,99	7328	29239
103	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кэпр и Кэп=1,11*	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	14	1761	24654
104	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 219 мм	км	0,007	4136913	28958
105	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	7,028	15259	107240
106	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,27375*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	19011	38022
107	6121-0201-0826 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,007	4471825	31303
108	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	5,6	3824	21414
109	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	5,6	3861	21622
110	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м³	35,42	64	2267
		Раздел 12. Устройство стального футляра 12-L=8 м				
111	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	39,52	360	14227
112	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	4,56	7328	33416
113	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кэпр и Кэп=1,11*	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	16	1761	28176
114	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 219 мм	км	0,008	4136913	33095
115	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	8,032	15259	122560
116	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,27375*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт	2	19011	38022
117	6121-0201-0826 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,008	4471825	35775
118	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	6,4	3824	24474
119	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	6,4	3861	24710

120	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с.), группа грунта 2	м³	40,48	64	2591
		Раздел 13. Устройство стального футляра 13-1 =8 м				
121	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	39,52	360	14227
122	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	4,56	7328	33416
123	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кипр и Коэ-1.11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	16	1761	28176
124	6121-0103-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 219 мм	км	0,008	4136913	33095
125	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	8,032	15259	122560
126	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2022 К=0,27375	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	19011	38022
127	6121-0201-0826 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,008	4471825	35775
128	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	6,4	3824	24474
129	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	6,4	3861	24710
130	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с.), группа грунта 2	м³	40,48	64	2591
		Раздел 14. Устройство стального футляра 14-1 =9 м				
131	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	44,46	360	16006
132	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	5,13	7328	37586
133	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кипр и Коэ-1.11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	18	1761	31698
134	6121-0103-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 219 мм	км	0,009	4136913	37232
135	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	9,036	15259	137880
136	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2022 К=0,27375	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	19011	38022
137	6121-0201-0826 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,009	4471825	40246
138	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	7,2	3824	27533
139	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	7,2	3861	27799
140	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с.), группа грунта 2	м³	45,54	64	2915
		Раздел 15. Устройство стального футляра 15-1.=8 м				
141	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	39,52	360	14227
142	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	4,56	7328	33416
143	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кипр и Коэ-1.11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	16	1761	28176
144	6121-0103-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2022	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 219 мм	км	0,008	4136913	33095

145	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	8,032	15259	122560
146	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,27375	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	19011	38022
147	6121-0201-0826 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,008	4471825	35775
148	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	6,4	3824	24474
149	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	6,4	3861	24710
150	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2	$м^3$	40,48	64	2591
		Раздел 16. Устройство стального футляра 16-L=8 м				
151	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	36,16	360	13018
152	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	3,52	7328	25795
153	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзпр и Кзп=1,11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	16	1761	28176
154	6121-0103-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм	км	0,008	6529462	52236
155	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	8,032	26189	210350
156	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,406	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	28195	56390
157	6121-0201-0828 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,008	6451672	51613
158	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	5,36	3824	20497
159	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,36	3861	20695
160	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2	$м^3$	42,56	64	2724
		Раздел 17. Устройство стального футляра 17-L=12 м				
161	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	54,24	360	19526
162	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	5,28	7328	38692
163	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзпр и Кзп=1,11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	24	1761	42264
164	6121-0103-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,012	5444499	65334
165	241-102-0234 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	12,048	21915	264032
166	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,34125	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	23699	47398
167	6121-0201-0827 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,012	5371373	64456
168	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	8,05	3824	30783
169	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	8,05	3861	31081

170	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м³	56,64	64	3625
		Раздел 18. Устройство стального футляра 18-L=14 м				
171	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	80,64	360	29030
172	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	6,16	7328	45140
173	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	28	1761	49308
174	6121-0103-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм	км	0,014	6529462	91412
175	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	14,056	26189	368113
176	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,406	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	28195	56390
177	6121-0201-0828 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,014	6451672	90323
178	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	10,36	3824	39617
179	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	10,36	3861	40000
180	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м³	73,92	64	4731
		Раздел 19. Устройство стального футляра 19-L=8 м				
181	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	39,52	360	14227
182	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	4,56	7328	33416
183	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	16	1761	28176
184	6121-0103-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 219 мм	км	0,008	4136913	33095
185	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	8,032	15259	122560
186	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,27375	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	19011	38022
187	6121-0201-0826 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,008	4471825	35775
188	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	6,4	3824	24474
189	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	6,4	3861	24710
190	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м³	40,48	64	2591
		Раздел 20. Устройство стального футляра 20-L=16 м				
191	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	93,76	360	33754
192	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	7,04	7328	51589
193	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	32	1761	56352
194	6121-0103-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм	км	0,016	6529462	104471

195	241-102-0240 [illegible]	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	16,064	26189	420700
196	6121-0801-0401 [illegible]	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	28195	56390
197	6121-0201-0828 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,016	6451672	103227
198	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	11,84	3824	45276
199	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	11,84	3861	45714
200	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2	$м^3$	84,48	64	5407
		Раздел 21. Устройство стального футляра 21-L=7,5 м				
201	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	33,9	360	12204
202	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	3,3	7328	24182
203	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэч=1,11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	15	1761	26415
204	6121-0103-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,0075	5444499	40834
205	241-102-0234 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	7,53	21915	165020
206	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,34125	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	23699	47398
207	[illegible]	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0075	[illegible]	40285
208	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	5,03	3824	19235
209	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,03	3861	19421
210	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2	$м^3$	39,9	64	2554
		Раздел 22. Устройство стального футляра 22-L=7 м				
211	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	34,58	360	12449
212	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	3,99	7328	29239
213	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэч=1,11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	14	1761	24654
214	6121-0103-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 219 мм	км	0,007	4136913	28958
215	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	7,028	15259	107240
216	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,27375	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	19011	38022
217	6121-0201-0826 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,007	4471825	31303
218	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	5,6	3824	21414
219	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,6	3861	21622

220	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с.), группа грунта 2	м³	35,42	64	2267
		Раздел 23. Устройство стального футляра 23-L=7 м				
221	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	34,58	360	12449
222	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	3,99	7328	29239
223	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кпгр=1,11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	14	1761	24654
224	6121-0103-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 219 мм	км	0,007	4136913	28958
225	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	7,028	15259	107240
226	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кпр=0,2375	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	19011	38022
227	6121-0201-0826 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,007	4471825	31303
228	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	5,6	3824	21414
229	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	5,6	3861	21622
230	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с.), группа грунта 2	м³	35,42	64	2267
		Раздел 24. Устройство стального футляра 24-L=8 м				
231	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³	39,52	360	14227
232	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	4,56	7328	33416
233	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кпгр=1,11	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	16	1761	28176
234	6121-0103-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 219 мм	км	0,008	4136913	33095
235	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	8,032	15259	122560
236	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кпр=0,2375	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	19011	38022
237	6121-0201-0826 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,008	4471825	35775
238	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	6,4	3824	24474
239	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	6,4	3861	24710
240	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с.), группа грунта 2	м³	40,48	64	2591
		ИТОГО				68 370 158
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,2%				5 606 352,85
		ИТОГО				73 976 510,85
		Сметная прибыль 5%				3 698 825,44

		Непредвиденные работы и затраты-3%				2 219 295,23
		Итого				79 894 631,52
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г. - 65% (Июнф = 1,075)				55 826 373,67
		2025 г. - 35% (Иинф = 1,155)				32 297 404,68
		- в текуших и прогнозных ценах				88 123 778,35
		ИТОГО по акту с учетом Кдог=0,99				87 242 540,57
		Разница согласно протокола исключаемых и добавляемых работ				- 6 164 997,32
		ИТОГО по акту за минусом разницы по протоколу				81 077 543,25
		Налог на добавленную стоимость (12 %)				9 729 305,19
		Всего по акту с учетом НДС.				90 806 848,44

Сдал (Подрядчик):

ТОО "АССАНА-ДорСтрой"

(Наименование организации)

Директор Салимов М.М.

(Должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского

(Наименование организации)

Руководитель Аманшиев А.Ж.

(Должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт технического надзора:

ТОО "Ассоциация ДорСтрой КЗ" Осербаев Н.М.

(Должность, подпись, расшифровка подписи)

И.о. зав. сектора АД Мурзалин А.Н.

(Должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт авторского надзора:

ТОО "Инженерный центр ЛТД" Алаев К.М.

(Должность, подпись, расшифровка подписи)