ТОО «ШЫНДАУ»
г. Атырау ул. Махамбета Утемисова, 116 Г тел. 8/7122/ 31 59 59
e-mail: info@shyndau.kz site: www.shyndau.kz

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Том 7

17-21-СД

Сметная документация

г. Атырау 2025 г.

ТОО «ШЫНДАУ»
Государственная лицензия №17007998 от 28 апреля 2017 года

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Том 7

17-21-СД

Сметная документация

Объект № 17-21
Экз._____

Директор Ешимкулов Н.Т.

ГИП Инсенбаев А.Р.

г. Атырау 2025 г.

Пояснительная записка
к сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:
Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"

Сметная документация к рабочему проекту «Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области» составлена в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022 №223-нк.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2025.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах марта 2025 года.

- Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство СН РК 1.02-03-2022;
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством НДЦС РК 8.04-09-2022;
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022;
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13- 2024;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2024;
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания жилищно-гражданского назначения НДЦС РК 8.04-03-2024;
- Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

1. сметная прибыль в размере 5% от суммы прямых затрат и накладных расходов;
2. резерв средств подрядчика на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от общей суммы средств по позициям 1-9 сметного расчета;
3. Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,7%.

Составила: Бактыгалиева Ф.К.

Форма 1

Заказчик Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области"

Утвержден Махашов Е.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 3523724,965 тыс.тнг.

в том числе: налог на добавленную стоимость 377541,961 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"04" 06 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"

(наименование стройки)

в ценах марта 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	49 135,9	49 135,9
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	2 695,514	2 695,514
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**51 831,414**	**51 831,414**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-1	Внутрисельские автомобильные дороги с тротуарами в селе Аккистау	2 080 035,464	--	519,716	2 080 555,18
		Всего по главе	**2 080 035,464**	**--**	**519,716**	**2 080 555,18**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	04-01	Пересечения с инженерными коммуникациями, воздушными линиями	250 569,616	--	--	250 569,616
5	06-01	Пересечения с водопроводом и канализаций	9 027,923	--	--	9 027,923
6	06-02	Пересечение с сетями газоснабжения	21 088,902	--	--	21 088,902
		Всего по главе	**280 686,441**	**--**	**--**	**280 686,441**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
7	05-01	Пересечения с инженерными коммуникациями система связи	21 122,053	--	--	21 122,053
		Всего по главе	**21 122,053**	**--**	**--**	**21 122,053**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**2 381 843,958**	**--**	**519,716**	**2 382 363,674**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,7%	159 583,545	--	--	159 583,545
		Итого по главе 8	**159 583,545**	**--**	**--**	**159 583,545**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**2 541 427,503**	**--**	**519,716**	**2 541 947,219**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	127 071,375	--	--	127 071,375
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	76 242,825	--	15,591	76 258,417
		Итого по части II в сметных ценах:	**2 744 741,703**	**--**	**535,307**	**2 745 277,011**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
11		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 15 %	411 711,256	--	80,296	411 791,552
12		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 26 %	713 632,843	--	139,18	713 772,023
13		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 26 %	713 632,843	--	139,18	713 772,023
14		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 26 %	713 632,843	--	139,18	713 772,023
15		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 7 %	192 131,919	--	37,472	192 169,391
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,0587	435 878,706	--	85,01	435 963,716
17	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 26 %, к - 1,079	770 009,837	--	150,175	770 160,013
18	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2026 г., доля - 26 %, к - 1,0992	784 425,221	--	152,987	784 578,208
19	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2026 г., доля - 26 %, к - 1,1198	799 126,057	--	155,854	799 281,911
20	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2026 г., доля - 7 %, к - 1,1407	219 164,88	--	42,744	219 207,624
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**3 008 604,702**	**--**	**586,769**	**3 009 191,471**
21		- в том числе на 2025 г.	1 205 888,544	--	235,185	1 206 123,728
22		- в том числе на 2026 г.	1 802 716,159	--	351,584	1 803 067,743
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 2,745 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 2,745 : 1,168 = 2,35 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 2,745 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 2,745 : 1,168 = 2,35 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,41 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,42 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (2,35x2,42% + 0x0,2x2,42%)/2,35x100 = 2,42 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,42 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,03 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 2745277,011x0,41% = 11255,636	--	--	11 255,636	11 255,636
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,0587	--	--	1 787,451	1 787,451
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 26 %, к - 1,079	--	--	3 157,656	3 157,656
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 26 %, к - 1,0992	--	--	3 216,771	3 216,771
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 26 %, к - 1,1198	--	--	3 277,056	3 277,056

28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 7 %, к - 1,1407	--	--	898,751	898,751
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12 337,685**	**12 337,685**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 2745277,011x2,42% = 66435,704	--	--	66 435,704	66 435,704
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,0587	--	--	10 550,322	10 550,322
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 26 %, к - 1,079	--	--	18 637,872	18 637,872
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 26 %, к - 1,0992	--	--	18 986,793	18 986,793
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 26 %, к - 1,1198	--	--	19 342,622	19 342,622
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 7 %, к - 1,1407	--	--	5 304,825	5 304,825
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**72 822,434**	**72 822,434**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
35		III квартал 2025 г., доля - 15%, к - 1,0587	--	--	12 337,773	12 337,773
36		IV квартал 2025 г., доля - 26%, к - 1,079	--	--	21 795,529	21 795,529
37		I квартал 2026 г., доля - 26%, к - 1,0992	--	--	22 203,563	22 203,563
38		II квартал 2026 г., доля - 26%, к - 1,1198	--	--	22 619,678	22 619,678
39		III квартал 2026 г., доля - 7%, к - 1,1407	--	--	6 203,576	6 203,576
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**85 160,119**	**85 160,119**
40		- в том числе на 2025 г.	--	--	34 133,302	34 133,302
41		- в том числе на 2026 г.	--	--	51 026,818	51 026,818
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**2 744 741,703**	**--**	**130 058,061**	**2 874 799,765**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**3 008 604,702**	**--**	**137 578,302**	**3 146 183**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
42	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	6 219,77	6 219,77
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**435 878,706**	**--**	**12 422,783**	**448 301,489**
43		- в том числе затраты по части II	435 878,706	--	85,01	435 963,716
44		- в том числе затраты по части III	--	--	12 337,773	12 337,773
45	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	53 796,179	53 796,179
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**770 009,837**	**--**	**21 945,704**	**791 955,541**
46		- в том числе затраты по части II	770 009,837	--	150,175	770 160,013
47		- в том числе затраты по части III	--	--	21 795,529	21 795,529
48	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	95 034,665	95 034,665
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**784 425,221**	**--**	**22 356,55**	**806 781,771**
49		- в том числе затраты по части II	784 425,221	--	152,987	784 578,208
50		- в том числе затраты по части III	--	--	22 203,563	22 203,563
51	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 12%	--	--	96 813,813	96 813,813

		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**799 126,057**	**--**	**22 775,532**	**821 901,589**
52		- в том числе затраты по части II	799 126,057	--	155,854	799 281,911
53		- в том числе затраты по части III	--	--	22 619,678	22 619,678
54	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 12%	--	--	98 628,191	98 628,191
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**219 164,88**	**--**	**6 246,32**	**225 411,2**
55		- в том числе затраты по части II	219 164,88	--	42,744	219 207,624
56		- в том числе затраты по части III	--	--	6 203,576	6 203,576
57	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 12%	--	--	27 049,344	27 049,344
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**377 541,961**	**377 541,961**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**3 008 604,702**	**--**	**515 120,263**	**3 523 724,965**
		в том числе:				
		в ценах 2023 г. (ПИР)			55 032,208	55 032,208
		в ценах 2024 г. (экспертиза)			3 018,976	3 018,976
		в ценах 2025 года	1 205 888,544		183 199,330	1 389 087,874
		в ценах 2026 года	1 802 716,158		273 869,749	2 076 585,907

Руководитель ТОО "Шындау" Ешимкулов Н.Т.

Главный инженер проекта Инсенбаев А.Р.

Начальник сметного отдела Мурзагулова А.М.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"
Шифр стройки 17-21

Наименование объекта - Внутрисельские автомобильные дороги с тротуарами в селе Аккистау
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-1

(Локальный сметный расчет)

на Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области
(Наименование работ и затрат)

Основание: АД Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	**2080555,180**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	370387,647	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	86,603	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах марта 2025 г.

Номер по порядку	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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 080 555 180**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			305 863 070
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*148 882 160*
		машины и механизмы	тенге			299 222 469
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64 524 577*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 441 091 912
		перевозки	тенге			33 836 734
		прочие затраты	тенге			519 716
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86 603		
	Раздел 1.	**Подготовка территории строительства**				**519 716**
		из них:				
		прочие затраты	тенге			519 716
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2024,таб.1601-0204-30*	**Восстановление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности**	**км**	**12,13355**	**25 834**	**313 458**
2	**СЦИ** *РК 8.03-04-2024,таб.1601-0204-30*	**Закрепление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности**	**км**	**12,13355**	**16 999**	**206 258**
	Раздел 2.	**Земляные работы**				**145 332 986**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56 225 140
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27 037 402*
		машины и механизмы	тенге			55 122 163
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 915 754*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			191 282
		перевозки	тенге			33 836 734
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17 827		
3	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**15 071,96**	**194**	**2 923 960**
4	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**20 384,36**	**297**	**6 054 155**
5	**6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=3,8***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**20 384,36**	**78**	**1 589 980**
6	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**20 384,36**	**240**	**4 892 246**
7	**6101-0109-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**113 133,22**	**405**	**45 818 954**
8	**6101-0103-0216** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**21 949,1**	**516**	**11 325 736**
9	**412-102-0216** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**825 286,2**	**41**	**33 836 734**
10	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**21 949,1**	**194**	**4 258 125**
11	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**21 949,1**	**297**	**6 518 883**
12	**6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**21 949,1**	**102**	**2 238 808**
13	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**21 949,1**	**240**	**5 267 784**
14	**6101-0109-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**106 775,24**	**193**	**20 607 621**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	**Проезжая часть**				**1 549 297 680**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			208 689 726
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*101 831 263*
		машины и механизмы	тенге			204 691 382
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45 094 036*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 135 852 957
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58 459		
15	**6201-0403-1204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне**	**$м^2$ поверхности**	**121 323,36**	**213**	**25 841 876**
16	**217-203-0304** *РСНБ РК 2022*	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м**	**$м^2$**	**121 323,36**	**405**	**49 135 961**
17	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**18 198,5**	**11 087**	**201 766 770**
18	**6201-0701-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Откосы земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление геосинтетическими полимерными ячеистыми каркасами (решетками)**	**$м^2$**	**105 724,64**	**2 585**	**273 298 194**
19	**6201-0403-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**96 113,31**	**3 080**	**296 028 995**
20	**6201-0403-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**$м^2$**	**96 113,31**	**848**	**81 504 087**
21	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**192,23**	**243 613**	**46 829 727**
22	**6201-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**78 781,4**	**3 701**	**291 569 961**
23	**6201-0602-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**$м^2$**	**78 781,4**	**2 427**	**191 202 458**
					Устройство присыпных обочин из песчано-	
24	**6101-0104-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**4 874,29**	**194**	**945 612**
25	**6101-0107-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**4 874,29**	**297**	**1 447 664**
26	**6101-0107-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=1,4*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**4 874,29**	**29**	**141 354**

1	2	3	4	5	6	7
27	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	4 874,29	240	1 169 830
28	6201-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	$м^2$ покрытия обочин	33 443,72	646	21 604 643
29	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4 874,29	6 061	29 543 072
30	6101-0109-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	33 488,6	193	6 463 300
				Укрепление обочин		
31	6201-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	$м^2$ покрытия обочин	24 267,1	646	15 676 547
32	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 868,57	6 061	11 325 403
				Устройство щебеночного покрытия в конце съездов		
33	6201-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	1 185	2 887	3 421 095
34	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	29,63	12 863	381 131
	Раздел 4.	**Пешеходная часть**				**377 097 187**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37 412 042
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 281 843*
		машины и механизмы	тенге			38 818 434
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 353 474*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			300 866 712
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 515		
35	6101-0109-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	4 657,17	193	898 834
36	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 397,151	297	414 954
37	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	465,717	16 321	7 600 967
38	6201-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	4 657,17	3 080	14 344 084

1	2	3	4	5	6	7
39	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**78 781,4**	**3 701**	**291 569 961**
40	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**6 610,5**	**4 269**	**28 220 224**
41	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**363,58**	**50 201**	**18 252 080**
42	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**6 610,5**	**1 183,46**	**7 823 262**
43	6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**264,42**	**21 736**	**5 747 433**
44	6201-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м^2. Устройство**	**м^3 сборных железобетонных плит**	**13,2**	**20 149**	**265 967**
45	226-102-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84**	**м^3**	**13,2**	**148 441**	**1 959 421**
	Раздел 5.	**Обустройство дороги**				**8 307 611**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 536 162
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 731 652*
		машины и механизмы	тенге			590 490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*161 313*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 180 961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	803		
				Установка дорожных знаков		
46	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**174**	**21 609**	**3 759 966**
47	251-101-0704 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм**	**шт.**	**1**	**25 275**	**25 275**
48	251-101-0213 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**шт.**	**104**	**12 906**	**1 342 224**
49	251-101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм**	**шт.**	**60**	**11 167**	**670 020**
50	251-101-0119 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 700 мм х 3150 мм**	**шт.**	**3**	**50 441**	**151 323**
51	251-101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм**	**шт.**	**6**	**11 167**	**67 002**

1	2	3	4	5	6	7
52	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм (для стойки)	м	609	1 388	845 292
53	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	10,962	60 208	660 000
54	6201-0801-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка столбиков сигнальных металлических самовосстанавливающих в вертикальное положение	шт.	60	1 118	67 080
55	251-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм	шт.	60	3 933	235 980
				Маркировка проезжей части		
56	6201-0803-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,15 м	км	1,34	28 345	37 982
57	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	8,6296	401	3 460
58	275-101-0302001 *СпрСЦ 03.2025*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	24,1535	614	14 830
59	6201-0803-0125 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	1,95	27 425	53 479
60	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	12,558	401	5 036
61	275-101-0302001 *СпрСЦ 03.2025*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	35,14875	614	21 581
62	6201-0803-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,15 м, шаг 1:3	км	8,844	25 595	226 362
63	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	56,95536	401	22 839
64	275-101-0302001 *СпрСЦ 03.2025*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	159,4131	614	97 880

Составил Бактыгалиева Ф.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"
Шифр стройки 17-21

Наименование объекта - Пересечения с инженерными коммуникациями, воздушными линиями
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на Пересечения с инженерными коммуникациями, воздушными линиями
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПИК ВЛ

Сметная стоимость	**250569,616**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	25769,738	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,06	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах марта 2025 г.

Номер по порядку	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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**250 569 616**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 109 216
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 831 277*
		машины и механизмы	тенге			13 494 855
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 660 522*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			214 699 063
		перевозки	тенге			267 557
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 060		
Раздел 1.		**Ведомость объемов демонтажных работ**				**2 643 701**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 346 180
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*659 089*
		машины и механизмы	тенге			1 029 926
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*308 072*
		перевозки	тенге			267 557
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	355		

1	2	3	4	5	6	7
1	1133-0209-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	шт.	46	11 986	551 356
2	1133-0202-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* *К=0,8*	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, анкерные без тросостойки. Демонтаж	опора	8	110 365	882 920
3	1133-0209-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ трех проводов с одной опоры	шт.	54	17 442	941 868
4	414-103-0501 *РСНБ РК 2024*	Конструкции металлические. Погрузка	т	65,36	1 339	87 517
5	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	52,96	255	13 505
6	412-102-0219 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	5 620,96	26	146 145
7	412-102-0204 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 4 км	т·км	185,36	110	20 390
	Раздел 2.	**Устройство пересечений. Ведомость опор 10кВ**				**247 925 915**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 763 036
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 172 188*
		машины и механизмы	тенге			12 464 929
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 352 450*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			214 699 063
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 705		
				П10-15 промежуточная опора(23шт)		
8	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	23	31 177	717 071
9	225-204-0317 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	23	331 091	7 615 093
10	252-207-0540 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-15, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	26 713	614 399
11	252-207-0541 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-16, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	46	26 605	1 223 830
12	252-207-3601 *РСНБ РК 2022*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	23	15 230	350 290
13	252-207-2001 *РСНБ РК 2022*	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	26	1 599	41 574
14	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	23	1 661	38 203
15	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	138	4 787	660 606

1	2	3	4	5	6	7
16	252-202-0111 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	69	3 012	207 828
				УП10-15 угловая промежуточная опора(2шт)		
17	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	31 177	62 354
18	225-204-0317 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	2	331 091	662 182
19	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 $м^3$	$м^3$	0,3	41 046	12 314
20	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	15 083	30 166
21	225-204-1007 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	4	28 495,23	113 981
22	252-207-0543 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ 18, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	24 144	144 864
23	252-207-3602 *РСНБ РК 2022*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	135 439	541 756
24	252-207-0265 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	38 129	152 516
25	252-207-2001 *РСНБ РК 2022*	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 599	6 396
26	252-207-0213 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	3 174	6 348
27	252-207-0214 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	3 609	7 218
28	252-207-0215 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	4 107	8 214
29	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1 968	19 680
30	252-204-0803 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	6	1 136	6 816
31	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	27	1 661	44 847
32	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	54	4 787	258 498
33	252-202-0111 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	27	3 012	81 324
				УА10-15 угловая анкерная опора(17шт)		
34	1133-0201-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	17	99 220	1 686 740
35	225-204-0317 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	51	331 091	16 885 641
36	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 $м^3$	$м^3$	2,55	41 046	104 667
37	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	51	15 083	769 233

1	2	3	4	5	6	7
38	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	36 474	620 058
39	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	4 427	150 518
40	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	1 968	33 456
41	252-207-0222 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	17	2 454	41 718
42	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	1 598	54 332
43	252-207-0213 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	34	3 174	107 916
44	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	51	13 772	702 372
45	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	34	3 683	125 222
46	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	34	62	2 108
47	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	51	619	31 569
48	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	17	1 247	21 199
49	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	17	929	15 793
				ОА10-15 ответвительная анкерная опора(10шт)		
50	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	10	64 312	643 120
51	225-204-0317 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	20	331 091	6 621 820
52	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 $м^3$	$м^3$	1	41 046	41 046
53	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	20	15 083	301 660
54	252-207-0528 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	29 488	294 880
55	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	36 474	364 740
56	252-207-0222 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	20	2 454	49 080
57	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	13 531	135 310
58	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	20	13 772	275 440
59	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	90	3 683	331 470

1	2	3	4	5	6	7
60	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	90	62	5 580
61	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	30	619	18 570
62	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	30	1 247	37 410
63	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	10	929	9 290
				УС110-6 опора анкерно-угловая горячего		
64	1133-0103-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 11 т	т	86,608	266 660	23 094 889
65	252-301-0343 *РСНБ РК 2022*	Опора металлическая У/УС, из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-6	шт.	8	18 018 632	144 149 056
				Фундамент под опору УС110-6		
66	6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2	м^3	1 178,744	618	728 464
67	6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м^3 грунта	36,456	10 704	390 225
68	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	1 111,88	108	120 083
69	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	58,52	4 551	266 325
70	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м^3	6,4	22 538	144 243
71	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	244,88	4 002	980 010
72	1133-0101-0117 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка сборных железобетонных унифицированных фундаментов под стальные опоры	м^3	38,4	84 261	3 235 622
73	225-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф2-А	шт.	32	374 095,2	11 971 046
				Арматура		
74	252-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления типа КГП-7-3	шт.	8	1 050	8 400
75	252-201-0308 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления типа КГП-12-1	шт.	8	3 234	25 872
76	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	8	929	7 432
77	252-201-0209 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	8	2 026	16 208
78	252-202-0111 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	8	3 012	24 096
79	252-201-0321 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления типа КГ-12-3	шт.	8	4 714	37 712
80	252-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-12-1А	шт.	32	2 387	76 384

1	2	3	4	5	6	7
81	252-201-0603 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	шт.	16	1 715	27 440
82	252-201-0706 *РСНБ РК 2022*	Звено типа ПТМ-12-3 монтажное	шт.	16	4 183	66 928
83	252-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СР-12-16	шт.	24	1 155	27 720
84	252-106-0111 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	160	6 317	1 010 720
85	252-201-0216 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У2К-7-16 двухлапчатое	шт.	8	2 112	16 896
86	252-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	16	1 195	19 120
87	252-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	8	5 047	40 376
88	252-205-1901 *СпрСЦ 03.2025*	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-0,8-1,2	шт.	8	8 135	65 080
89	252-201-0636 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРР-12-1А регулируемое	шт.	16	7 534	120 544
90	252-106-0119 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112W	шт.	192	14 327	2 750 784
91	252-201-0225 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	шт.	24	3 733	89 592
92	252-201-0433 *РСНБ РК 2022*	Коромысло типа 2КУ-12-1 универсальное	шт.	8	9 445	75 560
93	252-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6Б	шт.	8	10 143	81 144
94	252-205-1902 *СпрСЦ 03.2025*	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	шт.	8	10 259	82 072
95	252-201-0521 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СКД-10-1	шт.	8	2 090	16 720
96	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	8	1 247	9 976
97	252-201-0634 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	шт.	8	3 649	29 192
98	252-201-0704 *РСНБ РК 2022*	Звено типа ПТМ-7-3А монтажное	шт.	8	1 883	15 064
99	252-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СР-7-16	шт.	8	879	7 032
100	252-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	8	3 187	25 496
101	252-204-0902 *РСНБ РК 2022*	Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В	шт.	8	763	6 104
102	252-201-0209 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	8	2 026	16 208
103	252-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-2-6	шт.	8	2 670	21 360
104	252-205-1901 *СпрСЦ 03.2025*	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-0,8-1,2	шт.	8	8 135	65 080

1	2	3	4	5	6	7
105	252-205-1902 *СпрСЦ 03.2025*	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	шт.	8	10 259	82 072
				Кабельно-проводниковая продукция		
106	6401-0201-2812 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 150, 185, 240 мм2	шт.	1	25 326	25 326
107	243-903-1603 *РСНБ РК 2022*	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1СТп-4-150/240-СЛ-сб	шт.	1	25 709	25 709
108	1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,8333333	659 297	549 414
109	243-604-0133 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 240/39 мм2	м	1 500	1 758	2 637 000
110	274-305-0101001 *СпрСЦ 03.2025*	Кабель волоконно-оптический, встроенный в грозозащитный тросс марки ОКГТ-Ц-А-24, 24 волокна	м	1 000	4 290	4 290 000
111	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	4,045	351 259	1 420 843
112	243-701-0324 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	м	1 500	1 871	2 806 500
113	243-701-0505 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20	м	2 545	770	1 959 650
114	6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	20	630	12 600
115	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	20	2 210	44 200

Составил Ф. Бакт Бактыгалиева Ф.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"
Шифр стройки 17-21

Наименование объекта - Пересечения с инженерными коммуникациями система связи
Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01

(Локальный сметный расчет)

на Пересечения с инженерными коммуникациями система связи
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПИК СС

Сметная стоимость	**18849,518**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8272,773	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,776	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах марта 2025 г.

Номер по порядку	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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**18 849 518**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 911 050
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 187 936*
		машины и механизмы	тенге			1 196 606
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*361 723*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 742 152
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 776		
Раздел 1.		**Ведомость объемов работ**				**1 043 844**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			882 894
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*425 006*
		машины и механизмы	тенге			161 240
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48 140*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	247		
1	**6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**290**	**555**	**160 950**

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**194**	**4 551**	**882 894**
	Раздел 2.	**Оборудование**				**17 805 674**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 028 156
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 762 930*
		машины и механизмы	тенге			1 035 366
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*313 583*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 742 152
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 529		
3	**1134-0203-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных**	**приставка**	**20**	**13 407**	**268 140**
4	**225-204-0807** ***РСНБ РК 2022***	**Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45**	**шт.**	**20**	**57 731,24**	**1 154 625**
5	**1134-0203-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации**	**опора**	**16**	**23 154**	**370 464**
6	**215-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 1**	**$м^3$**	**16**	**145 716**	**2 331 456**
7	**1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д.90. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,682**	**761 355**	**519 244**
8	**241-201-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм**	**м**	**682**	**1 492**	**1 017 544**
9	**1310-0902-0421** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 100х2. Монтаж в колодцах**	**шт.**	**74**	**85 939**	**6 359 486**
10	**243-903-9119** ***СпрСЦ 03.2025***	**Муфта для кабелей связи с медными жилами ММКС 2-1-эп, для малопарных кабелей типа ТП**	**шт.**	**74**	**5 512**	**407 888**
11	**1134-0205-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подвеска провода диаметром до 5 мм на крюках, число опор на 1 км 20**	**км провода**	**1,61**	**120 300**	**193 683**
12	**243-301-0128** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 100х2х0,4-315**	**м**	**1 710**	**2 752**	**4 705 920**
				Перенос и переподключение опор		
13	**1133-0209-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода с одной опоры**	**шт.**	**11**	**1 786**	**19 646**
14	**1134-0203-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0,8***	**Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Демонтаж средствами малой механизации**	**опора**	**11**	**18 444**	**202 884**
15	**1134-0203-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации**	**опора**	**11**	**23 154**	**254 694**

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Бактыгалиева Ф.К.			

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"
Шифр стройки 17-21

Наименование объекта - Пересечения с инженерными коммуникациями ТУСМ
Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-02

(Локальный сметный расчет)

на Пересечения с инженерными коммуникациями ТУСМ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПИК ТУСМ

Сметная стоимость	**2272,535**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	427,505	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,098	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах марта 2025 г.

Номер по порядку	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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 272 535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			384 970
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196 893*
		машины и механизмы	тенге			152 681
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 535*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 734 924
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		
Раздел 1.		**Ведомость объемов работ**				**142 124**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			120 146
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*57 836*
		машины и механизмы	тенге			22 018
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 574*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
1	**6101-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**39,6**	**555**	**21 978**

1	2	3	4	5	6	7
2	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**26,4**	**4 551**	**120 146**
	Раздел 2.	**Прочие материалы**				**2 130 411**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			264 824
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*139 057*
		машины и механизмы	тенге			130 663
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35 961*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 734 924
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
3	6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**22**	**630**	**13 860**
4	241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**22,22**	**827**	**18 376**
5	241-213-0206 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**4**	**184**	**736**
6	6303-0401-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания и RFID технологией на глубину заложения до 1,5 м**	**шт.**	**4**	**3 118**	**12 472**
7	248-201-0203 *РСНБ РК 2022*	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный) для канализационных систем Scotchmark 1404-XR**	**шт.**	**4**	**10 656**	**42 624**
8	1127-0601-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 $м^2$. Устройство**	**$м^3$ сборных железобетонных плит**	**10,04**	**20 685**	**207 677**
9	226-102-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84**	**$м^3$**	**10,04**	**148 441**	**1 490 348**
10	6125-0701-1508 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Столбик указательный. Установка**	**шт.**	**4**	**13 634**	**54 536**
11	251-201-0702 *РСНБ РК 2022*	**Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм**	**шт.**	**4**	**10 466**	**41 864**
12	1310-0902-0417 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 10х2. Монтаж в колодцах**	**шт.**	**4**	**35 709**	**142 836**
13	243-903-0233 *РСНБ РК 2022*	**Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 10(7/13)-1-эп**	**шт.**	**4**	**17 132**	**68 528**
14	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1,32**	**11 576**	**15 280**
15	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**22**	**26**	**572**
16	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м**	**м**	**22**	**941**	**20 702**

Составил Бактыгалиева Ф.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"
Шифр стройки 17-21-1

Наименование объекта - Затраты на транспортировку материалов свыше расстояния предусмотренного сметной ценой
Шифр объекта 09-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01

(Локальный сметный расчет)

на Затраты на транспортировку материалов свыше расстояния предусмотренного сметной ценой
(Наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость доставки ДСМ

Сметная стоимость **91,800** тыс.тенге

Составлен(а) в ценах марта 2025 г.

Номер по порядку	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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**91 800**
		из них:				
		перевозки	тенге			91 800
	Раздел 1.	**Доставка бортовых камней с г.Атырау до Исатайского района - автомобильные перевозки 85 км**				**2 550**
		из них:				
		перевозки	тенге			2 550
1	**411-103-0219** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км**	**т·км**	**85**	**30**	**2 550**
	Раздел 2.	**Доставка приставок и плит опорно-анкерных АЦ-1 с г.Кентау до Исатайского района - автомобильные перевозки 1463 км**				**36 575**
		из них:				
		перевозки	тенге			36 575
2	**411-103-0221** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км**	**т·км**	**1 463**	**25**	**36 575**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	**Доставка плит опорно-анкерных П3 с г.Уральск до Исатайского района - автомобильные перевозки 507 км**				**12 675**
		из них:				
		перевозки	тенге			12 675
3	**411-103-0221** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км**	**т·км**	**507**	**25**	**12 675**
	Раздел 4.	**Доставка фундамента Ф2-А с г.Астана до Исатайского района - автомобильные перевозки 1600 км**				**40 000**
		из них:				
		перевозки	тенге			40 000
4	**411-103-0221** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км**	**т·км**	**1 600**	**25**	**40 000**

Составил Бактыгалиева Ф.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"
Шифр стройки 17-21

Наименование объекта - Пересечения с водопроводом и канализаций
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01

(Локальный сметный расчет)

на Пересечения с инженерными коммуникациями:водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПИК НВК

Сметная стоимость	**9027,923**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2127,548	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,499	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах марта 2025 г.

Номер по порядку	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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 027 923**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 844 394
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*895 708*
		машины и механизмы	тенге			1 113 341
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*283 154*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 069 304
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	499		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**222 268**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			147 544
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*71 841*
		машины и механизмы	тенге			74 723
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 954*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
1	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Демонтаж трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,227**	**979 152**	**222 268**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Земляные работы**				**1 200 322**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			654 684
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*315 724*
		машины и механизмы	тенге			544 756
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*137 614*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	226		
2	**6101-0102-0126** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**940**	**253**	**237 820**
3	**6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**882**	**74**	**65 268**
4	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**58**	**4 551**	**263 958**
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**882**	**718**	**633 276**
	Раздел 3.	**Водоснабжение**				**2 792 526**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			850 127
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*413 959*
		машины и механизмы	тенге			332 217
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*84 391*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 610 183
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	188		
6	**6301-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,27**	**1 631 919**	**440 618**
7	**6301-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,27**	**316 834**	**85 545**
8	**241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**272,7**	**1 521**	**414 777**
9	**1122-0301-0303** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**11**	**5 623**	**61 853**
10	**1122-0301-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**1**	**5 256**	**5 256**
11	**241-209-1006** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**3 140**	**6 280**
12	**241-208-0407** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**1 353**	**5 412**
13	**241-214-0108** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**1 607**	**6 428**
14	**241-210-0207** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм**	**шт.**	**1**	**1 407**	**1 407**

1	2	3	4	5	6	7
15	241-210-0114 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х32 мм	шт.	1	359	359
16	6301-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	2	14 994	29 988
17	242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	42 989	85 978
18	6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	4	5 766	23 064
19	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
20	6301-0801-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм	м	42	5 509	231 378
21	6301-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм	км	0,042	5 281 017	221 803
22	241-201-0422 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм (футляр)	м	42	18 092	759 864
23	6301-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1500 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,47	141 211	207 580
24	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	41 888	41 888
25	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	38 676	77 352
26	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	33 846	33 846
27	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 549	5 549
28	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
29	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	10	785	7 850
	Раздел 4.	**Смотровые колодцы для водопроводных колодцев**				**4 812 807**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			192 039
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*94 184*
		машины и механизмы	тенге			161 645
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 195*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 459 121
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
				ул.Болашак-4		

1	2	3	4	5	6	7
30	1220-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Люк. Демонтаж с заменой	шт.	1	1 889	1 889
31	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	41 165	41 165
32	6201-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 $м^2$	$м^3$	0,85	20 684	17 581
33	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	168 546	168 546
				ул.Казына		
34	1220-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Люк. Демонтаж с заменой	шт.	4	1 889	7 556
35	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	41 165	164 660
36	6201-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 $м^2$	$м^3$	3,4	20 684	70 326
37	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	4	168 546	674 184
				ул.Проезд 5		
38	1220-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Люк. Демонтаж с заменой	шт.	1	1 889	1 889
39	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	41 165	41 165
40	6201-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 $м^2$	$м^3$	0,85	20 684	17 581
41	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	168 546	168 546
				ул.Каратубек		
42	1220-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Люк. Демонтаж с заменой	шт.	1	1 889	1 889
43	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	41 165	41 165
44	6201-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 $м^2$	$м^3$	0,85	20 684	17 581
45	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	168 546	168 546
				ул.Мамеков		
46	1220-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Люк. Демонтаж с заменой	шт.	1	1 889	1 889
47	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	41 165	41 165
48	6201-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 $м^2$	$м^3$	0,85	20 684	17 581

1	2	3	4	5	6	7
49	**225-101-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**1**	**168 546**	**168 546**
				ул.Достык-4		
50	**1220-0202-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Люк. Демонтаж с заменой**	**шт.**	**1**	**1 889**	**1 889**
51	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**41 165**	**41 165**
52	**6201-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м^2**	**м^3**	**0,85**	**20 684**	**17 581**
53	**225-101-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**1**	**168 546**	**168 546**
				ул.Достык-2		
54	**1220-0202-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Люк. Демонтаж с заменой**	**шт.**	**1**	**1 889**	**1 889**
55	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**41 165**	**41 165**
56	**6201-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м^2**	**м^3**	**0,85**	**20 684**	**17 581**
57	**225-101-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**1**	**168 546**	**168 546**
				ул.Мунайшы		
58	**1220-0202-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Люк. Демонтаж с заменой**	**шт.**	**1**	**1 889**	**1 889**
59	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**41 165**	**41 165**
60	**6201-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м^2**	**м^3**	**0,85**	**20 684**	**17 581**
61	**225-101-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**1**	**168 546**	**168 546**
				ул.Сейфуллин 2.1		
62	**1220-0202-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Люк. Демонтаж с заменой**	**шт.**	**7**	**1 889**	**13 223**
63	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**7**	**41 165**	**288 155**
64	**6201-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м^2**	**м^3**	**5,95**	**20 684**	**123 070**
65	**225-101-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**7**	**168 546**	**1 179 822**
				ул.Болашак-1		
66	**1220-0202-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Люк. Демонтаж с заменой**	**шт.**	**1**	**1 889**	**1 889**

1	2	3	4	5	6	7
67	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	41 165	41 165
68	6201-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 $м^2$	$м^3$	0,85	20 684	17 581
69	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	168 546	168 546
				ул.Проезд 2		
70	1220-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Люк. Демонтаж с заменой	шт.	2	1 889	3 778
71	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	41 165	82 330
72	6201-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 $м^2$	$м^3$	1,7	20 684	35 163
73	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	2	168 546	337 092

Составил Бактыгалиева Ф.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"
Шифр стройки 17-21

Наименование объекта - Пересечение с сетями газоснабжения
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02

(Локальный сметный расчет)

на Пересечение с сетями газоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПИК ГСН

Сметная стоимость	**21088,902**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8958,257	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,844	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах марта 2025 г.

Номер по порядку	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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21 088 902**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 415 514
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 126 613*
		машины и механизмы	тенге			2 087 568
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*542 743*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 585 745
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 844		
Раздел 1.		**Демонтаж**				**1 672 464**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 160 169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*565 954*
		машины и механизмы	тенге			512 294
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*126 822*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	238		
1	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Демонтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**4,46265**	**42 276**	**188 663**

1	2	3	4	5	6	7
2	**6303-0101-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Демонтаж трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,3946**	**2 626 502**	**1 036 418**
3	**6303-0101-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Демонтаж трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**0,0764**	**2 469 334**	**188 657**
4	**6303-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Демонтаж трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0659**	**2 440 233**	**160 811**
5	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Демонтаж трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км трубопровода**	**0,1**	**979 152**	**97 915**
	Раздел 2.	**Земляные работы**				**2 227 568**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 437 879
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*715 276*
		машины и механизмы	тенге			78 770
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 113*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			710 604
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	349		
6	**6101-0102-0120** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**71,24**	**348**	**24 792**
7	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**315,65**	**74**	**23 358**
8	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**181,35**	**4 551**	**825 324**
9	**6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**55,21**	**18 661**	**1 030 274**
10	**1339-0201-0511** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**45**	**7 196**	**323 820**
	Раздел 3.	**Футляр**				**17 188 870**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 817 466
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 845 383*
		машины и механизмы	тенге			1 496 504
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*398 808*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 875 141
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 258		
				Переход 1		
11	**1122-0901-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм**	**м**	**14,1**	**1 746**	**24 619**
12	**241-102-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)**	**м**	**14,1**	**5 375**	**75 788**

1	2	3	4	5	6	7
13	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
14	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
15	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
16	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
17	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
18	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
19	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
20	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
21	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14,1	26	367
22	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14,1	18	254
Переход 2						
23	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	12,3	1 746	21 476
24	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	12,3	5 375	66 112
25	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
26	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
27	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
28	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
29	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
30	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
31	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
32	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
33	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	12,3	26	320
34	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	12,3	18	221
Переход 3						

1	2	3	4	5	6	7
35	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	14	1 746	24 444
36	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	14	5 375	75 250
37	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
38	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
39	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
40	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
41	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
42	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
43	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
44	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
45	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14	26	364
46	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14	18	252
			Переход 4			
47	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	14	1 746	24 444
48	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	14	5 375	75 250
49	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
50	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
51	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
52	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
53	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
54	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
55	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
56	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240

1	2	3	4	5	6	7
57	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14	26	364
58	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14	18	252
				Переход 5		
59	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	14,1	1 746	24 619
60	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	14,1	5 375	75 788
61	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
62	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
63	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
64	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
65	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
66	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
67	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
68	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
69	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14,1	26	367
70	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14,1	18	254
				Переход 6		
71	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,0158	1 631 919	25 784
72	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	15,8	2 515	39 737
73	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15,8	26	411
74	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15,8	18	284
75	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
76	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
77	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203

1	2	3	4	5	6	7
78	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
79	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
80	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
81	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
82	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
83	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
84	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
85	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
86	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
87	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,0148	1 869 893	27 674
88	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	14,8	3 576	52 925
89	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
90	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
91	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
92	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
93	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
94	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
95	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
96	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	11 251	4 500
97	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
98	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714

1	2	3	4	5	6	7
99	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
100	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 7		
101	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км трубопровода	0,0141	1 560 502	22 003
102	241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм (футляр)	м	14,1	827	11 661
103	6303-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,001	4 123 117	4 123
104	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
105	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
106	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	56 599	22 640
107	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
108	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
109	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
110	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
111	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
112	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14,1	26	367
113	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14,1	18	254
				Переход 8		
114	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,0135	1 631 919	22 031
115	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	13,5	2 515	33 952
116	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	13,5	26	351
117	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	13,5	18	243
118	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
119	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555

1	2	3	4	5	6	7
120	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
121	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
122	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
123	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
124	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
125	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
126	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
127	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
128	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
129	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
130	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,0125	1 869 893	23 374
131	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	12,5	3 576	44 700
132	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
133	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
134	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
135	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
136	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
137	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
138	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
139	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
140	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600

1	2	3	4	5	6	7
141	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
142	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
143	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
144	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
Переход 9						
145	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,0163	1 631 919	26 600
146	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	16,3	2 515	40 994
147	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	16,3	26	424
148	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	16,3	18	293
149	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
150	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
151	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
152	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
153	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
154	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
155	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
156	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
157	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
158	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
159	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
160	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
161	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,0153	1 869 893	28 609

1	2	3	4	5	6	7
162	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	15,3	3 576	54 713
163	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
164	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
165	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
166	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
167	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
168	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
169	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
170	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
171	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
172	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
173	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
174	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
175	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 10		
176	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,0172	1 631 919	28 069
177	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	17,2	2 515	43 258
178	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	17,2	26	447
179	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	17,2	18	310
180	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,005	2 212 311	11 062
181	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5	1 603	8 015
182	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203

1	2	3	4	5	6	7
183	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
184	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
185	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
186	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
187	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
188	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
189	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
190	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
191	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
192	1122-0901-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 50 мм	м	16,2	1 215	19 683
193	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	16,2	1 388	22 486
194	6303-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,001	4 123 117	4 123
195	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
196	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
197	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	56 599	22 640
198	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
199	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
200	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
201	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
202	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
				Переход 11		
203	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,0151	1 631 919	24 642

1	2	3	4	5	6	7
204	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	15,1	2 515	37 976
205	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15,1	26	393
206	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15,1	18	272
207	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
208	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
209	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
210	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
211	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
212	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
213	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
214	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
215	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
216	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
217	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
218	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
219	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,0141	1 869 893	26 365
220	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	14,1	3 576	50 422
221	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
222	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
223	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
224	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732

1	2	3	4	5	6	7
225	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
226	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
227	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
228	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
229	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
230	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
231	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
232	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
233	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 12		
234	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,015	1 631 919	24 479
235	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	15	2 515	37 725
236	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15	26	390
237	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15	18	270
238	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
239	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
240	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
241	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
242	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
243	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
244	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
245	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840

1	2	3	4	5	6	7
246	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
247	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
248	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
249	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
250	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,014	1 869 893	26 179
251	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	14	3 576	50 064
252	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
253	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
254	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
255	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
256	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
257	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
258	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
259	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
260	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
261	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
262	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
263	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
264	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 13		
265	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	16,2	1 746	28 285
266	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм	м	16,2	5 375	87 075

1	2	3	4	5	6	7
267	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
268	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
269	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
270	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	56 599	22 640
271	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
272	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
273	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
274	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
275	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
276	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 14		
277	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,015	1 631 919	24 479
278	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	15	2 515	37 725
279	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15	26	390
280	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15	18	270
281	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
282	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
283	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
284	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
285	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
286	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
287	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850

1	2	3	4	5	6	7
288	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
289	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
290	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
291	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
292	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
293	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,014	1 869 893	26 179
294	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	14	3 576	50 064
295	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
296	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
297	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
298	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
299	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
300	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
301	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
302	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
303	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
304	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
305	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
306	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
307	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 15		
308	1122-0901-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 100 мм	м	14	1 437	20 118

1	2	3	4	5	6	7
309	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (футляр)	м	14	3 614	50 596
310	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
311	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
312	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
313	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
314	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
315	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
316	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
317	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
318	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14	26	364
319	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14	18	252
				Переход 16		
320	1122-0901-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 100 мм	м	15,6	1 437	22 417
321	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (футляр)	м	15,6	3 614	56 378
322	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
323	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
324	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
325	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
326	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
327	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
328	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
329	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
330	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15,6	26	406

1	2	3	4	5	6	7
331	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15,6	18	281
				Переход 17		
332	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	17,7	1 746	30 904
333	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	17,7	5 375	95 138
334	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
335	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
336	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
337	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
338	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
339	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
340	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
341	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
342	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	17,7	26	460
343	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	17,7	18	319
				Переход 18		
344	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	16	1 746	27 936
345	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	16	5 375	86 000
346	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
347	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
348	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
349	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
350	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
351	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
352	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714

1	2	3	4	5	6	7
353	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
354	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	16	26	416
355	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	16	18	288
				Переход 19		
356	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	14,3	1 746	24 968
357	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	14,3	5 375	76 862
358	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
359	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
360	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
361	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
362	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
363	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
364	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
365	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
366	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14,3	26	372
367	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14,3	18	257
				Переход 20		
368	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	14,2	1 746	24 793
369	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	14,2	5 375	76 325
370	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
371	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
372	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
373	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
374	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250

1	2	3	4	5	6	7
375	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
376	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
377	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
378	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14,2	26	369
379	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14,2	18	256
				Переход 21		
380	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	14	1 746	24 444
381	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	14	5 375	75 250
382	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
383	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
384	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
385	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
386	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
387	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
388	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
389	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
390	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14	26	364
391	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14	18	252
				Переход 22		
392	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	14	1 746	24 444
393	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	14	5 375	75 250
394	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
395	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766

1	2	3	4	5	6	7
396	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
397	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
398	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
399	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
400	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
401	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
402	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14	26	364
403	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14	18	252
				Переход 23		
404	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	14,3	1 746	24 968
405	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	14,3	5 375	76 862
406	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
407	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
408	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
409	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
410	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
411	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
412	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
413	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
414	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14,3	26	372
415	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14,3	18	257
				Переход 24		
416	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,014	1 631 919	22 847

1	2	3	4	5	6	7
417	241-404-0901 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х5,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	14	1 304	18 256
418	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14	26	364
419	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14	18	252
420	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
421	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
422	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
423	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
424	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
425	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
426	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
427	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
428	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
429	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
430	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
431	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
432	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,013	1 631 919	21 215
433	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм (футляр)	м	13	2 210	28 730
434	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,001	1 631 919	1 632
435	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
436	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
437	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732

1	2	3	4	5	6	7
438	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
439	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
440	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
441	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
442	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
443	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
444	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
445	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
446	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 25		
447	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,0151	1 631 919	24 642
448	241-404-0901 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х5,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	15,1	1 304	19 690
449	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15,1	26	393
450	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15,1	18	272
451	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
452	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
453	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
454	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
455	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
456	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
457	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
458	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840

1	2	3	4	5	6	7
459	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
460	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
461	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
462	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
463	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,0141	1 631 919	23 010
464	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм (футляр)	м	14,1	2 210	31 161
465	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
466	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
467	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
468	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
469	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
470	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
471	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
472	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
473	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
474	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
475	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
476	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
477	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 26		
478	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,012	1 631 919	19 583

1	2	3	4	5	6	7
479	241-404-0901 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х5,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	12	1 304	15 648
480	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	12	26	312
481	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	12	18	216
482	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
483	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
484	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
485	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
486	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
487	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
488	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
489	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
490	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
491	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
492	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
493	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
494	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,011	1 631 919	17 951
495	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм (футляр)	м	11	2 210	24 310
496	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
497	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
498	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
499	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732

1	2	3	4	5	6	7
500	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
501	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
502	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
503	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
504	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
505	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
506	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
507	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
508	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 27		
509	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,015	1 631 919	24 479
510	241-404-0901 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х5,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	15	1 304	19 560
511	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15	26	390
512	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15	18	270
513	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,00838	2 298 406	19 261
514	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	8,38	2 911	24 394
515	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
516	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
517	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
518	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
519	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
520	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840

1	2	3	4	5	6	7
521	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
522	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
523	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
524	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
525	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,0125	1 869 893	23 374
526	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	12,5	3 576	44 700
527	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
528	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
529	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
530	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
531	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
532	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
533	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
534	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
535	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
536	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
537	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
538	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
539	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 28		
540	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,0151	1 631 919	24 642

1	2	3	4	5	6	7
541	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	15,1	2 515	37 976
542	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15,1	26	393
543	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15,1	18	272
544	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
545	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
546	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
547	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
548	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
549	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
550	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
551	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
552	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
553	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
554	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
555	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
556	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,0141	1 869 893	26 365
557	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	14,1	3 576	50 422
558	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
559	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
560	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
561	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732

1	2	3	4	5	6	7
562	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
563	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
564	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
565	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
566	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
567	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
568	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
569	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
570	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 29		
571	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,0154	1 631 919	25 132
572	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	15,4	2 515	38 731
573	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15,4	26	400
574	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15,4	18	277
575	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
576	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
577	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
578	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
579	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
580	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
581	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
582	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840

1	2	3	4	5	6	7
583	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
584	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
585	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
586	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
587	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,0144	1 869 893	26 926
588	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	14,4	3 576	51 494
589	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
590	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
591	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
592	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
593	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
594	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
595	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
596	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
597	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
598	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
599	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
600	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
601	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 30		
602	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,015	1 631 919	24 479

1	2	3	4	5	6	7
603	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	15	2 515	37 725
604	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15	26	390
605	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15	18	270
606	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
607	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
608	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
609	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
610	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
611	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
612	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
613	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
614	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
615	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
616	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
617	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
618	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,014	1 869 893	26 179
619	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	14	3 576	50 064
620	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
621	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
622	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
623	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732

1	2	3	4	5	6	7
624	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
625	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
626	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
627	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
628	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
629	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
630	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
631	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
632	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 31		
633	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,0205	1 631 919	33 454
634	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	20,5	2 515	51 558
635	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	20,5	26	533
636	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	20,5	18	369
637	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
638	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
639	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
640	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
641	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
642	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
643	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
644	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840

1	2	3	4	5	6	7
645	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
646	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
647	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
648	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
649	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,0195	1 869 893	36 463
650	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	19,5	3 576	69 732
651	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
652	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
653	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
654	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
655	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
656	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
657	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
658	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
659	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
660	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
661	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
662	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
663	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
Переход 32						
664	6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км трубопровода	0,015	1 544 751	23 171
665	241-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	15	218	3 270

1	2	3	4	5	6	7
666	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15	26	390
667	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15	18	270
668	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
669	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
670	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
671	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
672	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
673	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
674	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
675	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
676	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
677	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
678	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
679	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
680	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,014	1 560 502	21 847
681	241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм(футляр)	м	14	827	11 578
682	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
683	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
684	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
685	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
686	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312

1	2	3	4	5	6	7
687	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
688	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
689	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
690	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
691	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
692	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
693	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
694	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 33		
695	6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км трубопровода	0,015	1 544 751	23 171
696	241-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	15	218	3 270
697	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15	26	390
698	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15	18	270
699	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
700	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
701	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
702	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
703	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
704	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
705	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
706	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
707	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512

1	2	3	4	5	6	7
708	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
709	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
710	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
711	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,014	1 560 502	21 847
712	241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм(футляр)	м	14	827	11 578
713	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
714	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
715	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
716	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
717	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
718	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
719	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
720	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
721	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
722	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
723	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
724	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
725	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 34		
726	6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км трубопровода	0,0168	1 544 751	25 952
727	241-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	16,8	218	3 662
728	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	16,8	26	437

1	2	3	4	5	6	7
729	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	16,8	18	302
730	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
731	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
732	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
733	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
734	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
735	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
736	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
737	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
738	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
739	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
740	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
741	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
742	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,0158	1 560 502	24 656
743	241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм(футляр)	м	15,8	827	13 067
744	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
745	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
746	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
747	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
748	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
749	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156

1	2	3	4	5	6	7
750	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
751	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
752	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
753	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
754	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
755	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
756	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 35		
757	6303-0101-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм	км	0,014	5 391 702	75 484
758	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	14	5 375	75 250
759	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
760	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
761	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
762	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
763	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
764	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
765	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
766	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
767	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14	26	364
768	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14	18	252
				Переход 36		
769	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,0122	1 631 919	19 909
770	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	12,2	2 515	30 683

1	2	3	4	5	6	7
771	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	12,2	26	317
772	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	12,2	18	220
773	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
774	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
775	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
776	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
777	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
778	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
779	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
780	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
781	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
782	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
783	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
784	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
785	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,0112	1 869 893	20 943
786	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	11,2	3 576	40 051
787	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
788	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
789	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
790	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
791	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312

1	2	3	4	5	6	7
792	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
793	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
794	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
795	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
796	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
797	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
798	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
799	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 37		
800	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	14	1 746	24 444
801	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	14	5 375	75 250
802	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
803	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
804	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
805	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
806	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
807	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
808	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
809	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
810	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14	26	364
811	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14	18	252
				Переход 38		
812	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,0101	1 631 919	16 482

1	2	3	4	5	6	7
813	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	10,1	2 515	25 402
814	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	10,1	26	263
815	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	10,1	18	182
816	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
817	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
818	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
819	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
820	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
821	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
822	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
823	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
824	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
825	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
826	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
827	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
828	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,0091	1 869 893	17 016
829	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	9,1	3 576	32 542
830	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
831	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
832	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
833	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732

1	2	3	4	5	6	7
834	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
835	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
836	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
837	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
838	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
839	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
840	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
841	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
842	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 39		
843	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,01	1 631 919	16 319
844	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	10	2 515	25 150
845	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	10	26	260
846	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	10	18	180
847	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
848	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
849	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
850	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
851	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
852	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
853	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
854	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840

1	2	3	4	5	6	7
855	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
856	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
857	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
858	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
859	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,009	1 869 893	16 829
860	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	9	3 576	32 184
861	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
862	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
863	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
864	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
865	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
866	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
867	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
868	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
869	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
870	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
871	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
872	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
873	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 40		
874	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,0141	1 631 919	23 010

1	2	3	4	5	6	7
875	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	14,1	2 515	35 462
876	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14,1	26	367
877	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14,1	18	254
878	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
879	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
880	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
881	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
882	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
883	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
884	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
885	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
886	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
887	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
888	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
889	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
890	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,0131	1 869 893	24 496
891	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	13,1	3 576	46 846
892	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
893	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
894	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
895	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732

1	2	3	4	5	6	7
896	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
897	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
898	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
899	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
900	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
901	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
902	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
903	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
904	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 41		
905	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,015	1 631 919	24 479
906	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	15	2 515	37 725
907	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15	26	390
908	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15	18	270
909	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
910	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
911	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
912	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
913	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
914	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
915	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
916	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840

1	2	3	4	5	6	7
917	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
918	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
919	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
920	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
921	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,014	1 869 893	26 179
922	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	14	3 576	50 064
923	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
924	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
925	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
926	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
927	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 106	10 212
928	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
929	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00744	4 244 556	31 579
930	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
931	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
932	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
933	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
934	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
935	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
936	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
937	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 42		

1	2	3	4	5	6	7
938	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,015	1 631 919	24 479
939	241-404-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	15	2 515	37 725
940	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15	26	390
941	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	15	18	270
942	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
943	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
944	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
945	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
946	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
947	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
948	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
949	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
950	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
951	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
952	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
953	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
954	6301-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0,014	1 869 893	26 179
955	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	14	3 576	50 064
956	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
957	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214
958	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207

1	2	3	4	5	6	7
959	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
960	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
961	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
962	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
963	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
964	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
965	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
966	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
967	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
968	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 43		
969	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм	м	14,3	1 746	24 968
970	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	14,3	5 375	76 862
971	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
972	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
973	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
974	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
975	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
976	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
977	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
978	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
979	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14,3	26	372
980	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14,3	18	257

1	2	3	4	5	6	7
				Переход 44		
981	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км трубопровода	0,0143	1 631 919	23 336
982	241-404-0901 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х5,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	14,3	1 304	18 647
983	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	14,3	26	372
984	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	14,3	18	257
985	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,005	2 298 406	11 492
986	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
987	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	3,2	2 251	7 203
988	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	3,2	5 508	17 626
989	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00838	313 783	2 630
990	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
991	241-210-0619 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	2 425	4 850
992	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
993	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 256	10 512
994	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 299	2 598
995	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	11 251	113
996	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	47 997	490
997	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,009	1 631 919	14 687
998	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм(футляр)	м	9	2 210	19 890
999	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
1000	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1	214	214

1	2	3	4	5	6	7
1001	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 207	8 207
1002	241-215-0306 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11 732	11 732
1003	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156	312
1004	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	156	156
1005	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
1006	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	11 251	4 500
1007	212-101-1909 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,4	51 501	20 600
1008	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 727	13 816
1009	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
1010	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240
1011	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
				Переход 45		
1012	6303-0101-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм	км	0,013	5 391 702	70 092
1013	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (футляр)	м	13	3 614	46 982
1014	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 212 311	2 212
1015	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	758	766
1016	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	27 196	27 196
1017	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	0,4	56 599	22 640
1018	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	1	250	250
1019	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	1 727	10 362
1020	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6	119	714
1021	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	20	562	11 240

1	2	3	4	5	6	7
1022	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**13**	**26**	**338**
1023	**249-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**13**	**18**	**234**
				Переустройства газопровода (ул.Болашак 2)		
1024	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км трубопровода**	**0,053**	**1 631 919**	**86 492**
1025	**241-404-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**м**	**53**	**2 515**	**133 295**
1026	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**53**	**26**	**1 378**
1027	**249-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**53**	**18**	**954**
				Переустройства газопровода (ул.Проезд 14)		
1028	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км трубопровода**	**0,053**	**1 631 919**	**86 492**
1029	**241-404-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**м**	**53**	**2 515**	**133 295**
1030	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**53**	**26**	**1 378**
1031	**249-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**53**	**18**	**954**
1032	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**5 623**	**11 246**
1033	**241-208-1405** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**1**	**2 815**	**2 815**
1034	**241-211-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**1**	**2 555**	**2 555**
				Опознавательный знак		
1035	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**90**	**21 609**	**1 944 810**
1036	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлоконструкции знака**	**т**	**1,6218**	**1 131 730**	**1 835 440**
1037	**6303-0401-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания и RFID технологией на глубину заложения до 1,5 м**	**шт.**	**90**	**20 168**	**1 815 120**

Составил Ф. Бакт Бактыгалиева Ф.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-1

Составлена в ценах марта 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	21 097,65892	32 550	686 728 797,85
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	25 324,72425	11 123	281 686 907,83
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	28 945,03	6 061	175 435 826,83
4	217-202-0301	Геосетка полипропиленовая двуосноориентированная разрывная нагрузка 20 кН/м	$м^2$	105 724,64	1 159	122 534 857,76
5	217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	121 323,36	405	49 135 960,8
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	200,360342	229 504	45 983 499,93
7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1 874,3564	12 863	24 109 846,37
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	363,58	50 201	18 252 079,58
9	261-107-0621	Скобы металлические для монтажа	кг	84 579,712	166	14 040 232,19
10	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	6 610,5	1 183,46	7 823 262,33
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	512,2887	11 576	5 930 253,99
12	226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	$м^3$	13,2	148 441	1 959 421,2
13	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	2 093,347872	764	1 599 317,77
14	251-101-0213	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	104	12 906	1 342 224
15	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	11,23785	107 153	1 204 169,34

1	2	3	4	5	6	7
16	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм (для стойки)	м	609	1 388	845 292
17	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	66	11 167	737 022
18	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,18124	47 997	536 665,98
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9 657,782174	36	347 680,16
20	251-201-0701	Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм	шт.	60	3 933	235 980
21	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,9663	47 082	186 741,34
22	251-101-0119	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 700 мм х 3150 мм	шт.	3	50 441	151 323
23	275-101-0302001	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	218,71535	614	134 291,22
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08352	954 056	79 682,76
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	66,105	861	56 916,41
26	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	78,14296	401	31 335,33
27	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,633892	11 227	29 570,71
28	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	47,52	562	26 706,24
29	251-101-0704	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	1	25 275	25 275
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,033669	712 423	23 986,57
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	2,7405	7 006	19 199,94
32	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0097788	1 435 297	14 035,48
33	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015772	624 830	9 854,84
34	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0058812	780 756	4 591,78
35	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,07524	37 836	2 846,78
36	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,04356	52 978	2 307,72
37	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001782	278 998	497,17
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 441 268 460**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 441 268 460,21**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-01

Составлена в ценах марта 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	252-301-0343	Опора металлическая У/УС, из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-6	шт.	8	18 018 632	144 149 056
2	225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	96	331 091	31 784 736
3	225-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф2-А	шт.	32	374 095,2	11 971 046,4
4	274-305-0101001	Кабель волоконно-оптический, встроенный в грозозащитный тросс марки ОКГТ-Ц-А-24, 24 волокна	м	1 000	4 290	4 290 000
5	243-701-0324	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	м	1 500	1 871	2 806 500
6	252-106-0119	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112W	шт.	192	14 327	2 750 784
7	243-604-0133	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 240/39 мм2	м	1 500	1 758	2 637 000
8	243-701-0505	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20	м	2 545	770	1 959 650
9	252-207-0541	Траверс типа ТМ-16, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	46	26 605	1 223 830
10	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	73	15 083	1 101 059
11	252-106-0111	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	160	6 317	1 010 720

1	2	3	4	5	6	7
12	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	36 474	984 798
13	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	71	13 772	977 812
14	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	192	4 787	919 104
15	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	587,712	1 112	653 535,74
16	252-207-0540	Траверс типа ТМ-15, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	26 713	614 399
17	252-207-3602	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	135 439	541 756
18	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	124	3 683	456 692
19	252-207-3601	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	23	15 230	350 290
20	252-202-0111	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	104	3 012	313 248
21	252-207-0528	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	29 488	294 880
22	252-205-1902	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	шт.	16	10 259	164 144
23	252-207-0265	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	38 129	152 516
24	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	4 427	150 518
25	252-207-0543	Траверс типа ТМ 18, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	24 144	144 864
26	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	13 531	135 310
27	252-205-1901	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-0,8-1,2	шт.	16	8 135	130 160
28	252-201-0636	Звено промежуточное типа ПРР-12-1А регулируемое	шт.	16	7 534	120 544
29	252-207-0213	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	36	3 174	114 264
30	225-204-1007 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	4	28 495,23	113 980,92
31	252-207-0222	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	37	2 454	90 798
32	252-201-0225	Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	шт.	24	3 733	89 592
33	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	50	1 661	83 050
34	252-203-0203	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6Б	шт.	8	10 143	81 144
35	211-201-0106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7,36	10 511	77 360,96
36	252-201-0503	Скоба типа СК-12-1А	шт.	32	2 387	76 384
37	252-201-0433	Коромысло типа 2КУ-12-1 универсальное	шт.	8	9 445	75 560
38	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	55	1 247	68 585
39	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	122,44	547	66 974,68

1	2	3	4	5	6	7
40	252-201-0706	Звено типа ПТМ-12-3 монтажное	шт.	16	4 183	66 928
41	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	12,135	4 838	58 709,13
42	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	1 598	54 332
43	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	81	619	50 139
44	252-207-2001	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	30	1 599	47 970
45	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	80,9	552	44 656,8
46	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	20	2 210	44 200
47	252-203-0201	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	8	5 047	40 376
48	252-201-0321	Узел крепления типа КГ-12-3	шт.	8	4 714	37 712
49	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	16,18	2 173	35 159,14
50	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	1 968	33 456
51	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	35	929	32 515
52	252-201-0209	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	16	2 026	32 416
53	252-201-0634	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	шт.	8	3 649	29 192
54	252-201-0103	Серьга типа СР-12-16	шт.	24	1 155	27 720
55	252-201-0603	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	шт.	16	1 715	27 440
56	252-201-0308	Узел крепления типа КГП-12-1	шт.	8	3 234	25 872
57	243-903-1603	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1СТп-4-150/240-СЛ-сб	шт.	1	25 709	25 709
58	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	8	3 187	25 496
59	252-202-0109	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-2-6	шт.	8	2 670	21 360
60	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1 968	19 680
61	252-201-0602	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	16	1 195	19 120
62	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	312	59	18 408
63	252-201-0216	Ушко типа У2К-7-16 двухлапчатое	шт.	8	2 112	16 896
64	252-201-0521	Скоба типа СКД-10-1	шт.	8	2 090	16 720
65	252-201-0704	Звено типа ПТМ-7-3А монтажное	шт.	8	1 883	15 064
66	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	20,8	605	12 584
67	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	5,2833333	2 233	11 797,68
68	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	80,9	111	8 979,9
69	252-201-0306	Узел крепления типа КГП-7-3	шт.	8	1 050	8 400
70	252-207-0215	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	4 107	8 214
71	252-108-0701	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	124	62	7 688

1	2	3	4	5	6	7
72	252-207-0214	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	3 609	7 218
73	252-201-0102	Серьга типа СР-7-16	шт.	8	879	7 032
74	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	80,9	85	6 876,5
75	252-204-0803	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	6	1 136	6 816
76	252-204-0902	Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В	шт.	8	763	6 104
77	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	5,2585	640	3 365,44
78	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,2	507	2 636,4
79	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0029167	717 966	2 094,07
80	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00156	1 022 666	1 595,36
81	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,8333332	558	1 581
82	218-103-0201	Ветошь	кг	1,0936667	1 103	1 206,31
83	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010033	579 994	581,93
84	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7	251	175,7
85	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,96	36	34,56
86	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14,38
87	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00005	77 199	3,86
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**214 698 891**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**214 698 890,87**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-01

Составлена в ценах марта 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-301-0128	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 100х2х0,4-315	м	1 710	2 752	4 705 920
2	215-101-0101	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 1	$м^3$	16	145 716	2 331 456
3	225-204-0807 *РСНБ РК 2022*	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45	шт.	20	57 731,24	1 154 624,8
4	241-201-0412	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм	м	682	1 492	1 017 544
5	243-903-9119	Муфта для кабелей связи с медными жилами ММКС 2-1-эп, для малопарных кабелей типа ТП	шт.	74	5 512	407 888
6	261-107-0675	Соединитель СМЖ-10	шт.	814	74	60 236
7	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	4,81	5 445	26 190,45
8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,7	4 837	17 896,9
9	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	49,6	121	6 001,6
10	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,05456	107 153	5 846,27
11	261-107-0669	Кольцо опорное	шт.	74	26	1 924
12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,662	251	1 170,16
13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,74	1 438	1 064,12
14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,08	861	929,88
15	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,35	605	816,75
16	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0074	93 332	690,66
17	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,81	731	592,11

1	2	3	4	5	6	7
18	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,74	629	465,46
19	261-107-0655	Патроны термитные со спичками	комплект	4,83	58	280,14
20	218-103-0208	Каболка	т	0,0004508	423 648	190,98
21	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1674	1 103	184,64
22	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00135	122 966	166
23	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,5456	245	133,67
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 742 213**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 742 212,6**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-02

Составлена в ценах марта 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	$м^3$	10,04	148 441	1 490 347,64
2	243-903-0233	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 10(7/13)-1-эп	шт.	4	17 132	68 528
3	248-201-0203	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный) для канализационных систем Scotchmark 1404-XR	шт.	4	10 656	42 624
4	251-201-0702	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	шт.	4	10 466	41 864
5	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	45,18	562	25 391,16
6	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	22	941	20 702
7	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	22,22	827	18 375,94
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,32	11 576	15 280,32
9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0144	316 337	4 555,25
10	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,072288	37 836	2 735,09
11	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,042168	52 978	2 233,98
12	241-213-0206	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	184	736
13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024096	278 998	672,27
14	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	84	4	336
15	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,052	5 445	283,14
16	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000132	579 994	76,56
17	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	57,52

1	2	3	4	5	6	7
18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,208	251	52,21
19	261-404-0572	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,048	877	42,1
20	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93 332	37,33
21	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0022	1 103	2,43
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 734 933**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 734 932,93**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 06-01

Составлена в ценах марта 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	21	168 546	3 539 466
2	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	21	41 165	864 465
3	241-201-0422 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм (футляр)	м	42	18 092	759 864
4	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	272,7	1 521	414 776,7
5	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	42 989	85 978
6	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	38 676	77 352
7	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	80,325	562	45 142,65
8	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	41 888	41 888
9	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	33,516	1 138	38 141,21
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7644	47 997	36 688,91
11	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	33 846	33 846
12	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
13	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
14	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02184	624 830	13 646,29
15	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,484	951	9 019,28
16	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	10	785	7 850
17	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,14847	49 249	7 312
18	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1 607	6 428
19	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	3 140	6 280
20	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,12054	47 082	5 675,26

1	2	3	4	5	6	7
21	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 549	5 549
22	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1 353	5 412
23	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,12852	37 836	4 862,68
24	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,69	361	4 581,09
25	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,07497	52 978	3 971,76
26	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,16	2 280	2 644,8
27	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2 495,08
28	218-103-0208	Каболка	т	0,00588	423 648	2 491,05
29	241-210-0207	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм	шт.	1	1 407	1 407
30	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004284	278 998	1 195,23
31	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1764	4 684	826,26
32	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00588	127 483	749,6
33	241-210-0114	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х32 мм	шт.	1	359	359
34	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0006345	520 367	330,17
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1176	861	101,25
36	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004557	36	0,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 069 246**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 069 246,3**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-02

Составлена в ценах марта 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции знака	т	1,6218	1 131 730	1 835 439,71
2	248-201-0201	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см интеллектуальный с RFID технологией: 1421 XR/ID, 1422 XR/ID, 1425 XR/ID	шт.	90	17 050	1 534 500
3	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)	м	215,3	5 375	1 157 237,5
4	241-404-0902	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	356,3	2 515	896 094,5
5	241-201-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)	м	229,6	3 576	821 049,6
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	61,631	11 576	713 440,46
7	212-101-1909	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	10,4	51 501	535 610,4
8	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	900	562	505 800
9	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	80	5 508	440 640
10	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,568	44 459	380 924,71
11	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	123,38	2 911	359 159,18
12	241-215-0306	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	24	11 732	281 568
13	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (футляр)	м	42,6	3 614	153 956,4

1	2	3	4	5	6	7
14	241-210-0619	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	50	2 425	121 250
15	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм (футляр)	м	47,1	2 210	104 091
16	241-404-0901	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х5,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	70,4	1 304	91 801,6
17	241-102-0204	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм	м	16,2	5 375	87 075
18	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,2095	313 783	65 737,54
19	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	50	1 299	64 950
20	241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм (футляр)	м	57,9	827	47 883,3
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0432	954 056	41 215,22
22	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	157,5	251	39 532,5
23	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	316	119	37 604
24	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,5625	7 006	31 964,88
25	261-302-0233	Ковер	шт.	45	532	23 940
26	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	16,2	1 388	22 485,6
27	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	50	420	21 000
28	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	15,58538	1 148	17 892,02
29	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	21,21	758	16 077,18
30	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	745,5	18	13 419
31	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,017415	712 423	12 406,85
32	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,255	47 997	12 239,24
33	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,6414	2 280	10 582,39
34	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	25	420	10 500
35	241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	46,8	218	10 202,4
36	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5	1 603	8 015

1	2	3	4	5	6	7
37	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	156	7 488
38	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,005058	1 435 297	7 259,73
39	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Колпак	шт.	21	250	5 250
40	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	24	214	5 136
41	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0306684	127 483	3 909,7
42	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	24	156	3 744
43	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	4,05	922	3 734,1
44	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,027	110 645	2 987,42
45	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0054	549 041	2 964,82
46	241-208-1405	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	2 815	2 815
47	241-211-0109	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	2 555	2 555
48	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,003042	780 756	2 375,06
49	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,045	49 249	2 216,2
50	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,797	1 154	2 073,74
51	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,6696	2 108	1 411,52
52	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	6,75	192	1 296
53	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,397124	361	504,36
54	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,675	555	374,62
55	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,45	740	333
56	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7035	36	61,33
57	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001092	520 367	56,82
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 585 832**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 585 831,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1000'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х''6.4'''''*
2 Ю'''"Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"'17-21'02-1'Внутрисельские автомобильные дороги с тротуарами в селе Аккистау'РП'2'02-1'Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области'АД Ведомость объемов работ''в ценах марта 2025 г.*
3 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
4 РПодготовка территории строительства*
5 СТ СЦИ РК 8.03-04-2024,таб.1601-0204-30'12,13355'25834'Восстановление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности'км*
6 СТ СЦИ РК 8.03-04-2024,таб.1601-0204-30'12,13355'16999'Закрепление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности'км*
7 РЗемляные работы*
8 У6101-0104-0202'15071,96''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
9 У6101-107-101'20384,36''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
10 У6101-107-107(Н5.3,8)(Н52.3,8)(Н53.3,8) #К=3,8'20384,36''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
11 У6101-0107-0601'20384,36''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
12 У6101-0109-0202'113133,22''Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
13 У6101-0103-0216'21949,10''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
14 С3412-102-0216'41264,31.20''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
15 У6101-0104-0202'21949,10''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
16 У6101-0107-0101'21949,10''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
17 У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'21949,10''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
18 У6101-0107-0601'21949,10''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
19 У6101-0109-0205'106775,24''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунто в 2'м2 спланированной площади*
20 РПроезжая часть*
21 У6201-0403-1204(РМ147058)'121323,36''Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне'м2 поверхности*
22 С1217-203-0304'121323,36''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м'м2*
23 У6201-0401-0102'18198,50''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
24 У6201-0701-0301(РС133365РС133389)'105724,64''Откосы земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление геосинтетическими полимерными ячеистыми каркасами (решетками)'м2*
25 У6201-0403-0201'96113,31''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
26 У6201-403-204(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'96113,31''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203'м2*
27 У6201-0602-0901'192,23''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
28 У6201-602-301(РМ295487РМ102737)'78781,40''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
29 У6201-602-401(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ295487РМ102737)'78781,40''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м2*
30 ПУстройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси*
31 У6101-0104-0202'4874,29''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
32 У6101-107-101'4874,29''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
33 У6101-107-107(Н5.1,4)(Н52.1,4)(Н53.1,4) #К=1,4'4874,29''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
34 У6101-0107-0601'4874,29''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
35 У6201-0701-0111(РМ295453)'33443,72''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
36 С1211-601-0101'4874,29''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
37 У6101-0109-0205'33488,60''Откосы и полотно насыпей. Пл

анировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
38 ПУкрепление обочин*
39 У6201-0701-0111(РМ295453)'24267,10''Обочины. Укреплени е щебнем толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
40 С1211-601-101'1868,57''Смесь песчано-гравийная природн ая ГОСТ 23735-2014'м3*
41 ПУстройство щебеночного покрытия в конце съездов*
42 У6201-403-201(РС100071)'1185''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материа лов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 9 8,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м2*
43 С1211-201-0504(К Link=У6201-403-201 LinkR=100071)'29,6 3''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м3*
44 РПешеходная часть*
45 У6101-0109-0205'4657,17''Откосы и полотно насыпей. Пла нировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
46 У6101-0107-0101'4657,17.0,3''Грунт. Уплотнение прицепн ыми катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый пр оход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 упл отненного грунта*
47 У6201-0401-0101'4657,17.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м3*
48 У6201-0403-0201'4657,17''Основания из щебня фракции 40 -70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности н а сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
49 У6201-602-301(РМ295487РМ102737)'78781,40''Устройство п окрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных , толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каме нных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
50 У6201-301-602(РМ295527)(РС100533)(К РЗП=1)'6610,50''Ус тановка камней бортовых бетонных, другие виды покр ытия'м*
51 С1212-101-0601(К Link=У6201-301-602 LinkR=100533)'363, 58''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без до бавок'м3*
52 С1255-101-106'6610,50'1183,46'Камень бортовой тротуарн ый с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
53 У6201-401-104(РС100249РС100071)'264,42''Устройство под стилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м3*
54 У6201-0601-0102(РМ295549)(РС295708)'0,88.15''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных п лит площадью до 3 м2. Устройство'м3 сборных железо бетонных плит*
55 С1226-102-602'0,88.15''Плита для покрытий городских до рог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84'м 3*
56 РОбустройство дороги*
57 ПУстановка дорожных знаков*
58 У6201-0802-0101(РС130777)(РС147537)(РМ295635)(РМ295892)'174''Знаки дорожные на металлических стойках. Ус тановка'шт.*
59 С1251-101-704'1''Знак дорожный закрытого типа со свето возвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 круглы й 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8 , D=700 мм'шт.*
60 С1251-101-0213'104''Знак дорожный односторонний со све товозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квад ратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18- 5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2 -5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8. 4а, В=700 мм'шт.*
61 С1251-101-0204'60''Знак дорожный односторонний со свет овозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треуг ольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.1 9, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм 'шт.*
62 С1251-101-119'3''Знак дорожный односторонний со светов озвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоуг ольный 1.31.1-1.31.3, размером 700 мм х 3150 мм'шт .*
63 С1251-101-204'3+3''Знак дорожный односторонний со свет овозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треуг ольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.1 9, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм 'шт.*
64 С1241-102-0137'3,5.174''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8 0 размерами 57х3,0 мм (для стойки)'м*
65 У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,063.174''Подготовк а бетонная. Устройство'м3*
66 У6201-801-302(РМ296225)(К РЗП=1)'60''Установка столбик ов сигнальных металлических самовосстанавливающих в вертикальное положение'шт.*
67 С1251-201-701'60''Столбик сигнальный металлический раз мерами 1500х120х1мм'шт.*
68 ПМаркировка проезжей части*
69 У6201-803-110(РМ249573)(РМ395489)(К РЗП=1)'1,340''Нане сение разметки дорожной краской со светоотражающим и элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,1 5 м'км*
70 С1251-103-0207(К Link=У6201-803-117 LinkR=249573)'6,44 .1,340''Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм д о 600 мкм'кг*
71 С1275-101-0302001'18,025.1,340''Эмаль для дорожной раз метки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая'кг*
72 У6201-803-125(РМ249573)(РМ395489)(К РЗП=1)'1,950''Нане сение разметки дорожной краской со светоотражающим и элементами, одинарная, ширина линии 0,15 м, шаг 3:1'км*
73 С1251-103-0207(К Link=У6201-803-125 LinkR=249573)'6,44 .1,950''Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм д о 600 мкм'кг*
74 С1275-101-0302001'18,025.1,950''Эмаль для дорожной раз метки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая'кг*

75 У6201-803-120(РМ249573)(РМ395489)(К РЗП=1)'8,844''Нане
сение разметки дорожной краской со светоотражающим
и элементами, одинарная, ширина линии 0,15 м, шаг
1:3'км*
76 С1251-103-0207(К Link=У6201-803-120 LinkR=249573)'6,44
.8,844''Микросферы стеклянные светоотражающие для
дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм д
о 600 мкм'кг*
77 С1275-101-0302001'18,025.8,844''Эмаль для дорожной раз
метки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая'кг*
78 К'Бактыгалиева Ф.К.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1100'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х''6.4'''''*
2 Ю'''"Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"'17-21'04-01'Пересечения с инженерными коммуникациями, воздушными линиями'РП'4'04-01'Пересечения с инженерными коммуникациями, воздушными линиями'ПИК ВЛ''в ценах марта 2025 г.*
3 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
4 Р Ведомость объемов демонтажных работ*
5 Е1133-209-301'24+22''Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных'шт.*
6 Е11-330202-203(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8(РС100414)(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295888)(РС295891)(К РЗП=1)'8''Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, анкерные без тросостойки. Демонтаж'опора*
7 Е1133-209-103'54''Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ трех проводов с одной опоры'шт.*
8 С3414-103-0501'8,170.8''Конструкции металлические. Погрузка'т*
9 С3414-104-0501'1,125.24+1,18.22''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10 С3412-102-219'8,170.8.86''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км'т·км*
11 С3412-102-204'(1,125.24+1,18.22).3,5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 4 км'т·км*
12 Р Устройство пересечений. Ведомость опор 10кВ*
13 П П10-15 промежуточная опора(23шт)*
14 Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(К РЗП=1)'23''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
15 С1225-204-317'23''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
16 С1252-207-540'23''Траверс типа ТМ-15, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
17 С1252-207-541'46''Траверс типа ТМ-16, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
18 С1252-207-3601'23''Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143'шт.*
19 С1252-207-2001'26''Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
20 С1252-201-203'23''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
21 С1252-106-106'138''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
22 С1252-202-111'69''Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5'шт.*
23 П УП10-15 угловая промежуточная опора(2шт)*
24 Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(К РЗП=1)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
25 С1225-204-317'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
26 Е1133-101-110(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'0,3''Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м3'м3*
27 С1225-204-1001'2'15083'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
28 С1225-204-1007'4'28495,23'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1'шт.*
29 С1252-207-543'6''Траверс типа ТМ 18, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
30 С1252-207-3602'4''Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143'шт.*
31 С1252-207-265'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
32 С1252-207-2001'4''Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
33 С1252-207-213'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
34 С1252-207-214'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
35 С1252-207-215'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
36 С1252-207-3910'10''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37 С1252-204-803'6''Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1'шт.*
38 С1252-201-203'27''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
39 С1252-106-106'54''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
40 С1252-202-111'27''Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5'шт.*
41 П УА10-15 угловая анкерная опора(17шт)*
42 Е1133-201-103(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'17''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
43 С1225-204-317'51''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
44 Е1133-101-110(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'2,55''Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м3'м3*
45 С1225-204-1001'51'15083'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
46 С1252-207-531'17''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
47 С1252-207-3941'34''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.

407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
48 С1252-207-3942'17''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49 С1252-207-222'17''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
50 С1252-207-2002'34''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
51 С1252-207-213'34''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
52 С1252-207-268'51''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
53 С1252-102-224'34''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
54 С1252-108-701'34''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)'шт.*
55 С1252-204-802'51''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
56 С1252-201-502'17''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
57 С1252-201-109'17''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
58 П ОА10-15 ответвительная анкерная опора(10шт)*
59 Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'10''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
60 С1225-204-317'20''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
61 Е1133-101-110(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'1''Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м3'м3*
62 С1225-204-1001'20'15083'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
63 С1252-207-528'10''Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
64 С1252-207-531'10''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
65 С1252-207-222'20''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
66 С1252-207-3927'10''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
67 С1252-207-268'20''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
68 С1252-102-224'90''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
69 С1252-108-701'90''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)'шт.*
70 С1252-204-802'30''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
71 С1252-201-502'30''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
72 С1252-201-109'10''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
73 П УС110-6 опора анкерно-угловая горячего цинкования(8шт)*
74 Е1133-103-105(РС295605)(РМ144746)(РМ295588)(К РЗП=1)'10826.0,001.8''Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 11 т'т*
75 С1252-301-343'8''Опора металлическая У/УС, из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-6'шт.*
76 П Фундамент под опору УС110-6*
77 У6101-101-102'1178,744''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2'м3*
78 У6101-0201-0102'36,456''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
79 У6101-106-102'1111,88''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м3*
80 У6101-0206-0102'58,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
81 У6101-0108-0102(РС100080РС309205)'6,4''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м3*
82 У6111-401-107'244,88''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2*
83 Е1133-101-117(РМ314906)(К РЗП=1)'1,2.32''Установка сборных железобетонных унифицированных фундаментов под стальные опоры'м3*
84 С1225-204-102'32'374095,20'Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф2-А'шт.*
85 П Арматура*
86 С1252-201-306'8''Узел крепления типа КГП-7-3'шт.*
87 С1252-201-308'8''Узел крепления типа КГП-12-1'шт.*
88 С1252-201-109'8''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
89 С1252-201-209'8''Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое'шт.*
90 С1252-202-111'8''Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5'шт.*
91 С1252-201-321'8''Узел крепления типа КГ-12-3'шт.*
92 С1252-201-503'32''Скоба типа СК-12-1А'шт.*
93 С1252-201-603'16''Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое'шт.*
94 С1252-201-706'16''Звено типа ПТМ-12-3 монтажное'шт.*
95 С1252-201-103'24''Серьга типа СР-12-16'шт.*
96 С1252-106-111'160''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W'шт.*
97 С1252-201-216'8''Ушко типа У2К-7-16 двухлапчатое'шт.*
98 С1252-201-602'16''Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое'шт.*
99 С1252-203-201'8''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6'шт.*
100 С1252-205-1901'8''Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-0,8-1,2'шт.*
101 С1252-201-636'16''Звено промежуточное типа ПРР-12-1А регулируемое'шт.*
102 С1252-106-119'192''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112W'шт.*
103 С1252-201-225'24''Ушко типа УСК-12-16 специальное укор

оченное'шт.*
104 С1252-201-433'8''Коромысло типа 2КУ-12-1 универсальное 'шт.*
105 С1252-203-203'8''Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6Б' шт.*
106 С1252-205-1902'8''Гаситель вибрации унифицированный ГВ У-1,2-1,6'шт.*
107 С1252-201-521'8''Скоба типа СКД-10-1'шт.*
108 С1252-201-502'8''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
109 С1252-201-634'8''Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регу лируемое'шт.*
110 С1252-201-704'8''Звено типа ПТМ-7-3А монтажное'шт.*
111 С1252-201-102'8''Серьга типа СР-7-16'шт.*
112 С1252-203-101'8''Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б'шт.*
113 С1252-204-902'8''Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В'шт.*
114 С1252-201-209'8''Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое'шт.*
115 С1252-202-109'8''Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-2-6'шт.*
116 С1252-205-1901'8''Гаситель вибрации унифицированный ГВ У-0,8-1,2'шт.*
117 С1252-205-1902'8''Гаситель вибрации унифицированный ГВ У-1,2-1,6'шт.*
118 ПКабельно-проводниковая продукция*
119 У6401-201-2812'1''Монтаж муфт соединительных термоусаж иваемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 150, 185, 240 мм2'шт.*
120 С1243-903-1603'1''Муфта соединительная для четырехжиль ного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бу мажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми сое динителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1СТп-4-150/240-СЛ-сб'шт.*
121 Е11-330204-206(РС296149)(РС296275)(РС296280)(К РЗП=1)' (1,5+1):3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов св ыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 1 0 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механи змов'км линии*
122 С1243-604-133'1500''Провод неизолированный для воздушн ых линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 240/39 мм2'м*
123 С1274-305-101001'1000''Кабель волоконно-оптический, вс троенный в грозозащитный тросс марки ОКГТ-Ц-А-24, 24 волокна'м*
124 Е11-330204-103(РС263597)(РС306169)(РС296147)(К РЗП=1)' (1500+2545).0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированны е (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
125 С1243-701-324'1500''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиев ого уплотненного провода, упроченного стальной про волокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0'м*
126 С1243-701-505'2545''Провод самонесущий защитный с токо проводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитно й изоляцией из светостабилизированного сшитого пол иэтилена, для воздушных линий электропередачи, нап ряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20 'м*
127 У6401-0201-3101'20''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
128 С1241-201-413'20''Труба полиэтиленовая для водоснабжен ия РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10, 0 мм'м*
129 К'Бактыгалиева Ф.К.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1200'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х''6.4'''''*
2 Ю'''Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"'17-21'05-01'Пересечения с инженерными коммуникациями система связи'РП'5'05-01'Пересечения с инженерными коммуникациями система связи' ПИК СС''в ценах марта 2025 г.*
3 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
4 Р Ведомость объемов работ*
5 У6101-102-102'290''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2'м3*
6 У6101-0206-0102'194''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Р Оборудование*
8 Е11-340203-401(РС125425)(РС295549)(К РЗП=1)'20''Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных'приставка*
9 С1225-204-807'20'57731,24'Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45'шт.*
10 Е11-340203-101(РС131526)(К РЗП=1)'16''Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации'опора*
11 С1215-101-101'16''Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 1'м3*
12 Е11-340201-0301(РС295994)'682.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д.90. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
13 С1241-201-412'682''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм'м*
14 Ц13-100902-421(РС296132)(К РЗП=1)'74''Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 100х2. Монтаж в колодцах'шт.*
15 С1243-903-9119'74''Муфта для кабелей связи с медными жилами ММКС 2-1-эп, для малопарных кабелей типа ТП' шт.*
16 Е1134-205-107(РМ128054)(РМ128052)(РС296279)(РС296257)' 1,61''Подвеска провода диаметром до 5 мм на крюках, число опор на 1 км 20'км провода*
17 С1243-301-128'1710''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 100х2х0,4-315'м*
18 П Перенос и переподключение опор*
19 Е1133-209-102'11''Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода с одной опоры'шт.*
20 Е11-340203-101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8(РС131526РМ131497)'11''Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Демонтаж средствами малой механизации'опора*
21 Е11-340203-101(РС131526РМ131497)'11''Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации'опора*
22 К'Бактыгалиева Ф.К.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

==========

1 Э1300'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х''6.4'''''*
2 Ю'''"Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"'17-21'05-01'Пересечения с инженерными коммуникациями ТУСМ'РП'5'05-02'Пересечения с инженерными коммуникациями ТУСМ'ПИК ТУСМ''в ценах марта 2025 г.*
3 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
4 Р Ведомость объемов работ*
5 У6101-102-102'39,6''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2'м3*
6 У6101-0206-0102'26,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Р Прочие материалы*
8 У6401-201-3101'22''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
9 С1241-201-410'22.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм'м*
10 С1241-213-206'4''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
11 У6303-401-303(РМ187492)(РМ278076)(К РЗП=1)'4''Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания и RFID технологией на глубину заложения до 1,5 м'шт.*
12 С1248-201-203'4''Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный) для канализационных систем Scotchmark 1404-XR'шт.*
13 Е11-270601-103(РС125425)(РС135873РС135871)(РС274377)(РС295570)(РС295549)(К РЗП=1)'2,51.4''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
14 С1226-102-602'2,51.4''Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84'м3*
15 У6125-0701-1508(РС242723)'4''Столбик указательный. Установка'шт.*
16 С1251-201-702'4''Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм'шт.*
17 Ц13-100902-417(РС296132)(К РЗП=1)'4''Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 10х2. Монтаж в колодцах'шт.*
18 С1243-903-233'4''Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 10(7/13)-1-эп'шт.*
19 С1211-401-101'1,32''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
20 У6401-0201-0303'22''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
21 С1249-101-102'22''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
22 К'Бактыгалиева Ф.К.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э1400'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х''6.4'''''*
 2 Ю'''Строительство внутрисельских автомобильных дорог с
       тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Аты
       рауской области"'17-21'09-01'Затраты на транспорти
       ровку материалов свыше расстояния предусмотренного
        сметной ценой'РП'9'09-01'Затраты на транспортиров
       ку материалов свыше расстояния предусмотренного см
       етной ценой'Ведомость доставки ДСМ''в ценах марта
       2025 г.*
 3 Н30=0*
 4 РДоставка бортовых камней с г.Атырау до Исатайского ра
       йона - автомобильные перевозки 85 км*
 5 С3411-103-0219'1.85''Перевозка строительных грузов бор
       товыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоп
       одъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше
       50 до 100 км'т·км*
 6 РДоставка приставок и плит опорно-анкерных АЦ-1 с г.Ке
       нтау до Исатайского района - автомобильные перевоз
       ки 1463 км*
 7 С3411-103-221'1.1463''Перевозка строительных грузов бо
       ртовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузо
       подъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше
        200 км'т·км*
 8 РДоставка плит опорно-анкерных П3 с г.Уральск до Исата
       йского района - автомобильные перевозки 507 км*
 9 С3411-103-221'1.507''Перевозка строительных грузов бор
       товыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоп
       одъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше
       200 км'т·км*
10 РДоставка фундамента Ф2-А с г.Астана до Исатайского ра
       йона - автомобильные перевозки 1600 км*
11 С3411-103-221'1.1600''Перевозка строительных грузов бо
       ртовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузо
       подъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше
        200 км'т·км*
12 К'Бактыгалиева Ф.К.'*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1500'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х''6.4'''''*
2 Ю'''"Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"'17-21'06-01'Пересечения с водопроводом и канализаций'РП'4'06-01'Пересечения с инженерными коммуникациями:водопровод и канализация'ПИК НВК''в ценах марта 2025 г.*
3 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
4 РДемонтажные работы*
5 У6301-0105-0403(РМ296009)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6'227.0,001''Демонтаж трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
6 РЗемляные работы*
7 У6101-102-126'940''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м3, группа грунта 2'м3*
8 У6101-106-105'882''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м3*
9 У6101-206-102'58''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м3*
10 У6101-0107-0501'882''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м3*
11 РВодоснабжение*
12 У6301-0105-0403(РМ296009)'270.0,001=Ф1''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
13 У6301-301-103'Ф1''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
14 С1241-201-613'270.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
15 Е1122-301-303(РС296021)(К РЗП=1)'2+4+4+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.*
16 Е1122-301-302(РС296021)(К РЗП=1)'1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.*
17 С1241-209-1006'2''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
18 С1241-208-407'4''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
19 С1241-214-108'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
20 С1241-210-207'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм'шт.*
21 С1241-210-114'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х32 мм'шт.*
22 У6301-402-202(РМ296306)(К РЗП=1)'2''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм'шт.*
23 С1242-101-303'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, Р N 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
24 У6301-403-103(РМ296026)(К РЗП=1)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
25 С1241-116-210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 3259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
26 У6301-801-604(РМ296009)(К РЗП=1)'42''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
27 У6301-105-412(РМ296009)(К РЗП=1)'42.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм'км*
28 С1241-201-422'42''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм (футляр)'м*
29 У6301-701-105(РМ395186)(РМ395197)(РМ395198)(РМ395209)(РМ296063)(К РЗП=1)'0,38+2.0,4+0,27+0,02''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1500 мм'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
30 С1225-101-602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
31 С1225-101-109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
32 С1225-101-609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
33 С1225-101-201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
34 С1244-202-101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
35 С1261-107-626'10''Скобы ходовые'шт.*
36 Р Смотровые колодцы для водопроводных колодцев*
37 П ул.Болашак-4*
38 Е12-200202-201(РС313274)(К РЗП=1)'1''Люк. Демонтаж с заменой'шт.*
39 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
40 У6201-0601-0103(РМ295570)(РМ295549)'0,85.1''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м2'м3*
41 С1225-101-621'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
42 П ул.Казына*
43 Н43=4*
44 Е12-200202-201(РС313274)(К РЗП=1)'1''Люк. Демонтаж с заменой'шт.*
45 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
46 У6201-0601-0103(РМ295570)(РМ295549)'0,85.1''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м2'м3*
47 С1225-101-621'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
48 П ул.Проезд 5*
49 Н43=1*
50 Е12-200202-201(РС313274)(К РЗП=1)'1''Люк. Демонтаж с заменой'шт.*
51 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*

52 У6201-0601-0103(РМ295570)(РМ295549)'0,85.1''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м2'м3*
53 С1225-101-621'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
54 П ул.Каратубек*
55 Н43=1*
56 Е12-200202-201(РС313274)(К РЗП=1)'1''Люк. Демонтаж с заменой'шт.*
57 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
58 У6201-0601-0103(РМ295570)(РМ295549)'0,85.1''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м2'м3*
59 С1225-101-621'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
60 П ул.Мамеков*
61 Н43=1*
62 Е12-200202-201(РС313274)(К РЗП=1)'1''Люк. Демонтаж с заменой'шт.*
63 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
64 У6201-0601-0103(РМ295570)(РМ295549)'0,85.1''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м2'м3*
65 С1225-101-621'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
66 П ул.Достык-4*
67 Н43=1*
68 Е12-200202-201(РС313274)(К РЗП=1)'1''Люк. Демонтаж с заменой'шт.*
69 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
70 У6201-0601-0103(РМ295570)(РМ295549)'0,85.1''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м2'м3*
71 С1225-101-621'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
72 П ул.Достык-2*
73 Н43=1*
74 Е12-200202-201(РС313274)(К РЗП=1)'1''Люк. Демонтаж с заменой'шт.*
75 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
76 У6201-0601-0103(РМ295570)(РМ295549)'0,85.1''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м2'м3*
77 С1225-101-621'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
78 П ул.Мунайшы*
79 Н43=1*
80 Е12-200202-201(РС313274)(К РЗП=1)'1''Люк. Демонтаж с заменой'шт.*
81 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
82 У6201-0601-0103(РМ295570)(РМ295549)'0,85.1''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м2'м3*
83 С1225-101-621'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
84 П ул.Сейфуллин 2.1*
85 Н43=7*
86 Е12-200202-201(РС313274)(К РЗП=1)'1''Люк. Демонтаж с заменой'шт.*
87 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
88 У6201-0601-0103(РМ295570)(РМ295549)'0,85.1''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м2'м3*
89 С1225-101-621'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
90 П ул.Болашак-1*
91 Н43=1*
92 Е12-200202-201(РС313274)(К РЗП=1)'1''Люк. Демонтаж с заменой'шт.*
93 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
94 У6201-0601-0103(РМ295570)(РМ295549)'0,85.1''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м2'м3*
95 С1225-101-621'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
96 П ул.Проезд 2*
97 Н43=2*
98 Е12-200202-201(РС313274)(К РЗП=1)'1''Люк. Демонтаж с заменой'шт.*
99 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
100 У6201-0601-0103(РМ295570)(РМ295549)'0,85.1''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м2'м3*
101 С1225-101-621'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
102 К'Бактыгалиева Ф.К.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1600'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х''6.04'''''*
2 Ю'''"Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"'17-21'06-02'Пересечение с сетями газоснабжения'РП'4'06-02'Пересечение с сетями газоснабжения'ПИК ГСН''в ценах марта 2025 г.*
3 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
4 РДемонтаж*
5 У6106-302-112(РМ295605)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) К=0,6(К РЗП=1)'4,46265''Демонтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
6 У6303-101-404(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) К=0,6(К РЗП=1)'394,6.0,001''Демонтаж трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
7 У6303-101-402(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) К=0,6(К РЗП=1)'76,4.0,001''Демонтаж трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
8 У6303-101-401(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) К=0,6(К РЗП=1)'65,9.0,001''Демонтаж трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
9 У6301-0105-0403(РМ296009)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)#К=0,6(К РЗП=1)'100.0,001''Демонтаж трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км трубопровода*
10 РЗемляные работы*
11 У6101-0102-0120'71,24''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м3, группа грунта 2'м3*
12 У6101-0106-0105'315,65''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м3*
13 У6101-0206-0102'181,35''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м3*
14 У6302-101-101'55,21''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м3*
15 Ц13-390201-0511'45''Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
16 РФутляр*
17 ППереход 1*
18 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'14,1''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
19 С1241-102-204'14,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
20 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
21 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
22 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
23 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бетонная. Устройство отмостки'м3*
24 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
25 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)(К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
26 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм'м*
27 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
28 У6401-201-303'14,1''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
29 С1249-101-201'14,1''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
30 ППереход 2*
31 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'12,3''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
32 С1241-102-204'12,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
33 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
34 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
35 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
36 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бетонная. Устройство отмостки'м3*
37 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
38 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)(К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
39 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм'м*
40 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
41 У6401-201-303'12,3''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
42 С1249-101-201'12,3''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
43 ППереход 3*
44 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'14''Укладка футляра с

тального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
45 С1241-102-204'14''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
46 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
47 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
48 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
49 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство отмостки'м3*
50 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
51 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
52 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
53 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
54 У6401-201-303'14''Покрытие кабеля, проложенного в тран шеях, лентой сигнальной'м*
55 С1249-101-201'14''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам и 250 м х 0,2 м'м*
56 ППереход 4*
57 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'14''Укладка футляра с тального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
58 С1241-102-204'14''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
59 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
60 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
61 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
62 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство отмостки'м3*
63 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
64 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
65 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
66 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
67 У6401-201-303'14''Покрытие кабеля, проложенного в тран шеях, лентой сигнальной'м*
68 С1249-101-201'14''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам и 250 м х 0,2 м'м*
69 ППереход 5*
70 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'14,1''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
71 С1241-102-204'14,1''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
72 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
73 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
74 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
75 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство отмостки'м3*
76 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
77 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
78 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
79 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
80 У6401-201-303'14,1''Покрытие кабеля, проложенного в тр аншеях, лентой сигнальной'м*
81 С1249-101-201'14,1''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер ами 250 м х 0,2 м'м*
82 ППереход 6*
83 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'15,8.0,001''Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружн ый диаметр 110 мм'км трубопровода*
84 С1241-404-902'15,8''Труба полиэтиленовая для подачи га зообразного топлива с соэкструзионным защитным сло ем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 м м с соэкструзионным защитным слоем'м*
85 У6401-201-303'15,8''Покрытие кабеля, проложенного в тр аншеях, лентой сигнальной'м*
86 С1249-101-201'15,8''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер ами 250 м х 0,2 м'м*
87 Н43=2*
88 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
89 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 89х4,0 мм'м*
90 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
91 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо

шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
размерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
92 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
93 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
94 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной
ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм
'шт.*
95 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR
11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
96 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
97 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
98 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
99 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
100 Н43=1*
101 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'14,8.0,001''Укладка т
рубопроводов из полимерных труб в траншею, наружны
й диаметр 140 мм'км*
102 С1241-201-415'14,8''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х1
2,7 мм (футляр)'м*
103 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
104 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
105 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
106 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное
360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
107 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
0'шт.*
108 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м
м'шт.*
109 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
110 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство отмостки'м3*
111 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
112 С1234-701-107'3.2''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
113 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
114 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
115 ППереход 7*
116 У6301-0105-0402(РМ296009)(К РЗП=1)'14,1.0,001''Укладка
трубопровода из полимерных труб в траншею, наружн
ый диаметр 63-75 мм'км трубопровода*
117 С1241-201-410'14,1''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,
8 мм (футляр)'м*
118 У6303-101-401(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(
РМ296026)(РМ296052)(К РЗП=1)'1.0,001''Прокладка тр
убопроводов надземная при условном давлении 1,6 МП
а, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
119 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
размерами 32х3,0 мм'м*
120 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
121 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
122 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
123 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
124 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
125 С1234-701-107'3.2''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
126 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
127 У6401-201-303'14,1''Покрытие кабеля, проложенного в тр
аншеях, лентой сигнальной'м*
128 С1249-101-201'14,1''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер
ами 250 м х 0,2 м'м*
129 ППереход 8*
130 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'13,5.0,001''Укладка
трубопровода из полимерных труб в траншею, наружн
ый диаметр 110 мм'км трубопровода*
131 С1241-404-902'13,5''Труба полиэтиленовая для подачи га
зообразного топлива с соэкструзионным защитным сло
ем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 м
м с соэкструзионным защитным слоем'м*
132 У6401-201-303'13,5''Покрытие кабеля, проложенного в тр
аншеях, лентой сигнальной'м*
133 С1249-101-201'13,5''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер
ами 250 м х 0,2 м'м*
134 Н43=2*
135 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр
убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра

влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
136 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 89х4,0 мм'м*
137 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
138 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
139 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи ной от 4 до 12 мм'т*
140 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
141 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 'шт.*
142 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
143 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
144 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
145 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б етонная. Устройство'м3*
146 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02 .0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б ез добавок'м3*
147 Н43=1*
148 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'12,5.0,001''Укладка т рубопроводов из полимерных труб в траншею, наружны й диаметр 140 мм'км*
149 С1241-201-415'12,5''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х1 2,7 мм (футляр)'м*
150 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
151 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5 0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
152 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
153 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
154 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201 0'шт.*
155 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м м'шт.*
156 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
157 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
158 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4' 'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
159 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
160 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
161 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
162 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
163 ППереход 9*
164 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'16,3.0,001''Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружн ый диаметр 110 мм'км трубопровода*
165 С1241-404-902'16,3''Труба полиэтиленовая для подачи га зообразного топлива с соэкструзионным защитным сло ем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 м м с соэкструзионным защитным слоем'м*
166 У6401-201-303'16,3''Покрытие кабеля, проложенного в тр аншеях, лентой сигнальной'м*
167 С1249-101-201'16,3''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер ами 250 м х 0,2 м'м*
168 Н43=2*
169 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
170 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 89х4,0 мм'м*
171 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
172 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
173 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи ной от 4 до 12 мм'т*
174 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
175 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 'шт.*
176 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
177 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
178 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
179 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б

етонная. Устройство'м3*
180 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
181 Н43=1*
182 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'15,3.0,001''Укладка т
рубопроводов из полимерных труб в траншею, наружны
й диаметр 140 мм'км*
183 С1241-201-415'15,3''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х1
2,7 мм (футляр)'м*
184 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
185 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
186 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
 диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
187 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное
360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
188 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
0'шт.*
189 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м
м'шт.*
190 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
191 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
192 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
193 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
 диаметр до 160 мм'м*
194 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для
 утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
195 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
196 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
197 ППереход 10*
198 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'17,2.0,001''Укладка
 трубопровода из полимерных труб в траншею, наружн
ый диаметр 110 мм'км трубопровода*
199 С1241-404-902'17,2''Труба полиэтиленовая для подачи га
зообразного топлива с соэкструзионным защитным сло
ем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 м
м с соэкструзионным защитным слоем'м*
200 У6401-201-303'17,2''Покрытие кабеля, проложенного в тр
аншеях, лентой сигнальной'м*
201 С1249-101-201'17,2''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер
ами 250 м х 0,2 м'м*
202 Н43=2*
203 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр
убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра
влическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
204 С1241-102-139'2,5''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 57х3,5 мм'м*
205 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
206 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
207 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
208 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
 диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
209 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной
 ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм
'шт.*
210 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR
 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
211 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
 диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
212 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
213 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
214 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
215 Н43=1*
216 Е1122-901-101(РС373136)(К РЗП=1)'16,2''Укладка футляра
 стального в открытой траншее, диаметр 50 мм'м*
217 С1241-102-137'16,2''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 57х3,0 мм'м*
218 У6303-101-401(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(
РМ296026)(РМ296052)(К РЗП=1)'1.0,001''Прокладка тр
убопроводов надземная при условном давлении 1,6 МП
а, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
219 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
размерами 32х3,0 мм'м*
220 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
221 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
222 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
223 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
224 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)

(К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
225 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
226 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
227 ППереход 11*
228 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'15,1.0,001''Укладка
трубопровода из полимерных труб в траншею, наружн
ый диаметр 110 мм'км трубопровода*
229 С1241-404-902'15,1''Труба полиэтиленовая для подачи га
зообразного топлива с соэкструзионным защитным сло
ем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 м
м с соэкструзионным защитным слоем'м*
230 У6401-201-303'15,1''Покрытие кабеля, проложенного в тр
аншеях, лентой сигнальной'м*
231 С1249-101-201'15,1''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер
ами 250 м х 0,2 м'м*
232 Н43=2*
233 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр
убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра
влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
234 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 89х4,0 мм'м*
235 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
236 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
237 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
238 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
239 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной
ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм
'шт.*
240 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR
11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
241 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
242 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
243 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
244 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
245 Н43=1*
246 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'14,1.0,001''Укладка т
рубопроводов из полимерных труб в траншею, наружны
й диаметр 140 мм'км*
247 С1241-201-415'14,1''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х1
2,7 мм (футляр)'м*
248 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
249 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
250 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
251 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное
360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
252 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
0'шт.*
253 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м
м'шт.*
254 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
255 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
256 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
257 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
258 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
259 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
260 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
261 ППереход 12*
262 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'15.0,001''Укладка т
рубопровода из полимерных труб в траншею, наружный
диаметр 110 мм'км трубопровода*
263 С1241-404-902'15''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива с соэкструзионным защитным слоем
SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм
с соэкструзионным защитным слоем'м*
264 У6401-201-303'15''Покрытие кабеля, проложенного в тран
шеях, лентой сигнальной'м*
265 С1249-101-201'15''Лента сигнальная предостерегающая о
пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам
и 250 м х 0,2 м'м*
266 Н43=2*
267 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр
убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра
влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
268 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо

шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 89х4,0 мм'м*
269 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
270 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
271 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
272 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
273 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной
ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм
'шт.*
274 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR
11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
275 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
276 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
277 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
278 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
279 Н43=1*
280 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'14.0,001''Укладка тру
бопроводов из полимерных труб в траншею, наружный
диаметр 140 мм'км*
281 С1241-201-415'14''Труба полиэтиленовая для водоснабжен
ия РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,
7 мм (футляр)'м*
282 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
283 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
284 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
285 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное
360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
286 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
0'шт.*
287 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м
м'шт.*
288 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
289 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
290 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
291 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
292 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
293 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
294 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
295 ППереход 13*
296 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'16,2''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
297 С1241-102-204'16,2''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 127х5,0 мм'м*
298 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
299 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
размерами 32х3,0 мм'м*
300 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
301 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
302 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
303 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
304 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
305 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
306 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
307 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
308 ППереход 14*
309 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'15.0,001''Укладка т
рубопровода из полимерных труб в траншею, наружный
диаметр 110 мм'км трубопровода*
310 С1241-404-902'15''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива с соэкструзионным защитным слоем
SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм
с соэкструзионным защитным слоем'м*
311 У6401-201-303'15''Покрытие кабеля, проложенного в тран
шеях, лентой сигнальной'м*
312 С1249-101-201'15''Лента сигнальная предостерегающая о
пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам
и 250 м х 0,2 м'м*

313 Н43=2*
314 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр
убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра
влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
315 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 89х4,0 мм'м*
316 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
317 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
318 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
319 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
 диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
320 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной
 ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм
'шт.*
321 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR
 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
322 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
 диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
323 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
324 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
325 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
326 Н43=1*
327 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'14.0,001''Укладка тру
бопроводов из полимерных труб в траншею, наружный
диаметр 140 мм'км*
328 С1241-201-415'14''Труба полиэтиленовая для водоснабжен
ия РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,
7 мм (футляр)'м*
329 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
330 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
331 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
 диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
332 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное
360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
333 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
0'шт.*
334 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м
м'шт.*
335 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
336 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
337 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
338 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
 диаметр до 160 мм'м*
339 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для
 утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
340 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
341 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
342 ППереход 15*
343 Е1122-901-103(РС373136)(К РЗП=1)'14''Укладка футляра с
тального в открытой траншее, диаметр 100 мм'м*
344 С1241-102-177'14''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
ерами 108х4,0 мм (футляр)'м*
345 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
346 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
размерами 32х3,0 мм'м*
347 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
348 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство отмостки'м3*
349 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
350 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
 диаметр до 160 мм'м*
351 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для
 утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
352 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
353 У6401-201-303'14''Покрытие кабеля, проложенного в тран
шеях, лентой сигнальной'м*
354 С1249-101-201'14''Лента сигнальная предостерегающая о
пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам
и 250 м х 0,2 м'м*
355 ППереход 16*
356 Е1122-901-103(РС373136)(К РЗП=1)'15,6''Укладка футляра
 стального в открытой траншее, диаметр 100 мм'м*
357 С1241-102-177'15,6''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 108х4,0 мм (футляр)'м*
358 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл

ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
359 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
360 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
361 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство отмостки'м3*
362 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
363 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
364 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
365 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
366 У6401-201-303'15,6''Покрытие кабеля, проложенного в тр аншеях, лентой сигнальной'м*
367 С1249-101-201'15,6''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер ами 250 м х 0,2 м'м*
368 ППереход 17*
369 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'17,7''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
370 С1241-102-204'17,7''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
371 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
372 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
373 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
374 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство отмостки'м3*
375 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
376 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
377 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
378 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
379 У6401-201-303'17,7''Покрытие кабеля, проложенного в тр аншеях, лентой сигнальной'м*
380 С1249-101-201'17,7''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер ами 250 м х 0,2 м'м*
381 ППереход 18*
382 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'16''Укладка футляра с тального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
383 С1241-102-204'16''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
384 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
385 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
386 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
387 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство отмостки'м3*
388 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
389 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
390 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
391 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
392 У6401-201-303'16''Покрытие кабеля, проложенного в тран шеях, лентой сигнальной'м*
393 С1249-101-201'16''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам и 250 м х 0,2 м'м*
394 ППереход 19*
395 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'14,3''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
396 С1241-102-204'14,3''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
397 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
398 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
399 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
400 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство отмостки'м3*
401 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
402 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
403 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
404 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
405 У6401-201-303'14,3''Покрытие кабеля, проложенного в тр аншеях, лентой сигнальной'м*
406 С1249-101-201'14,3''Лента сигнальная предостерегающая

о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер
ами 250 м х 0,2 м'м*
407 ППереход 20*
408 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'14,2''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
409 С1241-102-204'14,2''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
410 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
411 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
размерами 32х3,0 мм'м*
412 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
413 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство отмостки'м3*
414 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
415 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
416 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
417 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
418 У6401-201-303'14,2''Покрытие кабеля, проложенного в тр
аншеях, лентой сигнальной'м*
419 С1249-101-201'14,2''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер
ами 250 м х 0,2 м'м*
420 ППереход 21*
421 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'14''Укладка футляра с
тального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
422 С1241-102-204'14''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
423 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
424 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
размерами 32х3,0 мм'м*
425 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
426 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство отмостки'м3*
427 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
428 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
429 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
430 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
431 У6401-201-303'14''Покрытие кабеля, проложенного в тран
шеях, лентой сигнальной'м*
432 С1249-101-201'14''Лента сигнальная предостерегающая о
пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам
и 250 м х 0,2 м'м*
433 ППереход 22*
434 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'14''Укладка футляра с
тального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
435 С1241-102-204'14''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
436 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
437 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
размерами 32х3,0 мм'м*
438 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
439 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство отмостки'м3*
440 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
441 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
442 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
443 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
444 У6401-201-303'14''Покрытие кабеля, проложенного в тран
шеях, лентой сигнальной'м*
445 С1249-101-201'14''Лента сигнальная предостерегающая о
пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам
и 250 м х 0,2 м'м*
446 ППереход 23*
447 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'14,3''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
448 С1241-102-204'14,3''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
449 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
450 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
размерами 32х3,0 мм'м*
451 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
452 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство отмостки'м3*
453 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
454 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс

пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
455 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм'м*
456 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
457 У6401-201-303'14,3''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
458 С1249-101-201'14,3''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
459 ППереход 24*
460 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'14.0,001''Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км трубопровода*
461 С1241-404-901'14''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х5,8 мм с соэкструзионным защитным слоем'м*
462 У6401-201-303'14''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
463 С1249-101-201'14''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
464 Н43=2*
465 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
466 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
467 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
468 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
469 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
470 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
471 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм'шт.*
472 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
473 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
474 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
475 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
476 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
477 Н43=1*
478 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'13.0,001''Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км трубопровода*
479 С1241-201-413'13''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм (футляр)'м*
480 У6301-105-403(РМ296009)(К РЗП=1)'0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
481 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
482 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
483 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
484 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
485 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм'шт.*
486 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
487 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
488 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
489 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
490 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм'м*
491 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
492 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
493 ППереход 25*
494 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'15,1.0,001''Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км трубопровода*
495 С1241-404-901'15,1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х5,8 мм с соэкструзионным защитным слоем'м*
496 У6401-201-303'15,1''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
497 С1249-101-201'15,1''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
498 Н43=2*

499 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр
убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра
влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
500 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 89х4,0 мм'м*
501 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
502 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
503 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
504 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
505 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной
ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм
'шт.*
506 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR
11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
507 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
508 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
509 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
510 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
511 Н43=1*
512 У6301-105-403(РМ296009)(К РЗП=1)'14,1.0,001''Укладка т
рубопроводов из полимерных труб в траншею, наружны
й диаметр 110 мм'км*
513 С1241-201-413'14,1''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х1
0,0 мм (футляр)'м*
514 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
515 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
516 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
517 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное
360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
518 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
0'шт.*
519 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м
м'шт.*
520 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
521 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
522 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
523 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
524 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
525 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
526 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
527 ППереход 26*
528 У6301-105-403(РМ296009)(К РЗП=1)'12.0,001''Укладка тру
бопроводов из полимерных труб в траншею, наружный
диаметр 110 мм'км*
529 С1241-404-901'12''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива с соэкструзионным защитным слоем
SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х5,8 мм
с соэкструзионным защитным слоем'м*
530 У6401-201-303'12''Покрытие кабеля, проложенного в тран
шеях, лентой сигнальной'м*
531 С1249-101-201'12''Лента сигнальная предостерегающая о
пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам
и 250 м х 0,2 м'м*
532 Н43=2*
533 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр
убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра
влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
534 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 89х4,0 мм'м*
535 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
536 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
537 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
538 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
539 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной
ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм
'шт.*
540 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR
11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
541 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
542 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ

100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
543 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
544 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
545 Н43=1*
546 У6301-105-403(РМ296009)(К РЗП=1)'11.0,001''Укладка тру
бопроводов из полимерных труб в траншею, наружный
диаметр 110 мм'км*
547 С1241-201-413'11''Труба полиэтиленовая для водоснабжен
ия РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,
0 мм (футляр)'м*
548 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
549 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
550 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
551 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное
360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
552 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
0'шт.*
553 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м
м'шт.*
554 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
555 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
556 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
557 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
558 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
559 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
560 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
561 ППереход 27*
562 У6301-105-403(РМ296009)(К РЗП=1)'15.0,001''Укладка тру
бопроводов из полимерных труб в траншею, наружный
диаметр 110 мм'км*
563 С1241-404-901'15''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива с соэкструзионным защитным слоем
SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х5,8 мм
с соэкструзионным защитным слоем'м*
564 У6401-201-303'15''Покрытие кабеля, проложенного в тран
шеях, лентой сигнальной'м*
565 С1249-101-201'15''Лента сигнальная предостерегающая о
пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам
и 250 м х 0,2 м'м*
566 Н43=2*
567 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'4,19.0,001''Укладка т
рубопроводов из стальных водопроводных труб с гидр
авлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
568 С1241-102-162'4,19''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 89х4,0 мм'м*
569 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
570 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
571 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
572 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
573 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной
ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм
'шт.*
574 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR
11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
575 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
576 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
577 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
578 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
579 Н43=1*
580 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'12,5.0,001''Укладка т
рубопроводов из полимерных труб в траншею, наружны
й диаметр 140 мм'км*
581 С1241-201-415'12,5''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х1
2,7 мм (футляр)'м*
582 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
583 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
584 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
585 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное
360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
586 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201

0'шт.*
587 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м
м'шт.*
588 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
589 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
590 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
591 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
592 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
593 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
594 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
595 ППереход 28*
596 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'15,1.0,001''Укладка
трубопровода из полимерных труб в траншею, наружн
ый диаметр 110 мм'км трубопровода*
597 С1241-404-902'15,1''Труба полиэтиленовая для подачи га
зообразного топлива с соэкструзионным защитным сло
ем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 м
м с соэкструзионным защитным слоем'м*
598 У6401-201-303'15,1''Покрытие кабеля, проложенного в тр
аншеях, лентой сигнальной'м*
599 С1249-101-201'15,1''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер
ами 250 м х 0,2 м'м*
600 Н43=2*
601 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр
убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра
влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
602 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 89х4,0 мм'м*
603 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
604 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
605 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
606 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
607 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной
ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм
'шт.*
608 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR
11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
609 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
610 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
611 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
612 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
613 Н43=1*
614 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'14,1.0,001''Укладка т
рубопроводов из полимерных труб в траншею, наружны
й диаметр 140 мм'км*
615 С1241-201-415'14,1''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х1
2,7 мм (футляр)'м*
616 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
617 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
618 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
619 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное
360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
620 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
0'шт.*
621 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м
м'шт.*
622 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
623 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
624 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
625 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
626 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
627 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
628 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
629 ППереход 29*
630 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'15,4.0,001''Укладка
трубопровода из полимерных труб в траншею, наружн
ый диаметр 110 мм'км трубопровода*

631 С1241-404-902'15,4''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем'м*
632 У6401-201-303'15,4''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
633 С1249-101-201'15,4''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
634 Н43=2*
635 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
636 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
637 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
638 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
639 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
640 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
641 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм'шт.*
642 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
643 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
644 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
645 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
646 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
647 Н43=1*
648 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'14,4.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм'км*
649 С1241-201-415'14,4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)'м*
650 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
651 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
652 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
653 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
654 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
655 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм'шт.*
656 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
657 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
658 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
659 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
660 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм'м*
661 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
662 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
663 ППереход 30*
664 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'15.0,001''Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км трубопровода*
665 С1241-404-902'15''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем'м*
666 У6401-201-303'15''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
667 С1249-101-201'15''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
668 Н43=2*
669 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
670 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
671 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
672 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
673 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
674 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен

ии'шт.*
675 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 'шт.*
676 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
677 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
678 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
679 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б етонная. Устройство'м3*
680 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02 .0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б ез добавок'м3*
681 Н43=1*
682 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'14.0,001''Укладка тру бопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм'км*
683 С1241-201-415'14''Труба полиэтиленовая для водоснабжен ия РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12, 7 мм (футляр)'м*
684 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
685 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5 0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
686 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
687 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
688 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201 0'шт.*
689 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м м'шт.*
690 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
691 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
692 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4' 'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
693 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
694 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
695 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
696 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
697 ППереход 31*
698 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'20,5.0,001''Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружн ый диаметр 110 мм'км трубопровода*
699 С1241-404-902'20,5''Труба полиэтиленовая для подачи га зообразного топлива с соэкструзионным защитным сло ем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 м м с соэкструзионным защитным слоем'м*
700 У6401-201-303'20,5''Покрытие кабеля, проложенного в тр аншеях, лентой сигнальной'м*
701 С1249-101-201'20,5''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер ами 250 м х 0,2 м'м*
702 Н43=2*
703 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
704 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 89х4,0 мм'м*
705 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
706 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
707 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи ной от 4 до 12 мм'т*
708 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
709 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 'шт.*
710 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
711 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
712 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
713 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б етонная. Устройство'м3*
714 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02 .0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б ез добавок'м3*
715 Н43=1*
716 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'19,5.0,001''Укладка т рубопроводов из полимерных труб в траншею, наружны й диаметр 140 мм'км*
717 С1241-201-415'19,5''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х1 2,7 мм (футляр)'м*
718 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*

719 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5 0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
720 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
721 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
722 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201 0'шт.*
723 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м м'шт.*
724 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
725 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
726 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4' 'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
727 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
728 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
729 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
730 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
731 ППереход 32*
732 У6301-0105-0401(РМ296009)(К РЗП=1)'15.0,001''Укладка т рубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км трубопровода*
733 С1241-201-404'15''Труба полиэтиленовая для водоснабжен ия РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм'м*
734 У6401-201-303'15''Покрытие кабеля, проложенного в тран шеях, лентой сигнальной'м*
735 С1249-101-201'15''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам и 250 м х 0,2 м'м*
736 Н43=2*
737 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
738 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 89х4,0 мм'м*
739 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
740 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
741 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи ной от 4 до 12 мм'т*
742 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
743 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 'шт.*
744 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
745 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
746 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
747 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б етонная. Устройство'м3*
748 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02 .0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б ез добавок'м3*
749 Н43=1*
750 У6301-105-402(РМ296009)(К РЗП=1)'14.0,001''Укладка тру бопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
751 С1241-201-410'14''Труба полиэтиленовая для водоснабжен ия РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм(футляр)'м*
752 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
753 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5 0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
754 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
755 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
756 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201 0'шт.*
757 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м м'шт.*
758 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
759 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
760 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4' 'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
761 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
762 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп

лошное) диаметром 30 мм'м*
763 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
764 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
765 ППереход 33*
766 У6301-0105-0401(РМ296009)(К РЗП=1)'15.0,001''Укладка т рубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км трубопровода*
767 С1241-201-404'15''Труба полиэтиленовая для водоснабжен ия РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм'м*
768 У6401-201-303'15''Покрытие кабеля, проложенного в тран шеях, лентой сигнальной'м*
769 С1249-101-201'15''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам и 250 м х 0,2 м'м*
770 Н43=2*
771 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
772 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 89х4,0 мм'м*
773 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
774 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
775 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи ной от 4 до 12 мм'т*
776 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
777 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 'шт.*
778 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
779 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
780 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
781 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б етонная. Устройство'м3*
782 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02 .0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б ез добавок'м3*
783 Н43=1*
784 У6301-105-402(РМ296009)(К РЗП=1)'14.0,001''Укладка тру бопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
785 С1241-201-410'14''Труба полиэтиленовая для водоснабжен ия РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм(футляр)'м*
786 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
787 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5 0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
788 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
789 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
790 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201 0'шт.*
791 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м м'шт.*
792 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
793 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
794 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4' 'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
795 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
796 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
797 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
798 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
799 ППереход 34*
800 У6301-0105-0401(РМ296009)(К РЗП=1)'16,8.0,001''Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружн ый диаметр 50 мм'км трубопровода*
801 С1241-201-404'16,8''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3, 0 мм'м*
802 У6401-201-303'16,8''Покрытие кабеля, проложенного в тр аншеях, лентой сигнальной'м*
803 С1249-101-201'16,8''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер ами 250 м х 0,2 м'м*
804 Н43=2*
805 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
806 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 89х4,0 мм'м*
807 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
808 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо

шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
размерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
809 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
810 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
811 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной
ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм
'шт.*
812 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR
11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
813 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
814 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
815 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
816 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
817 Н43=1*
818 У6301-105-402(РМ296009)(К РЗП=1)'15,8.0,001''Укладка т
рубопроводов из полимерных труб в траншею, наружны
й диаметр 63-75 мм'км*
819 С1241-201-410'15,8''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,
8 мм(футляр)'м*
820 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
821 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
822 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
823 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное
360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
824 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
0'шт.*
825 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м
м'шт.*
826 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
827 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
828 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
829 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
830 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
831 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
832 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
833 ППереход 35*
834 У6303-101-405(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(
РМ296026)(РМ296052)(К РЗП=1)'14.0,001''Прокладка т
рубопроводов надземная при условном давлении 1,6 М
Па, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм'км*
835 С1241-102-204'14''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
836 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
837 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
размерами 32х3,0 мм'м*
838 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
839 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство отмостки'м3*
840 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
841 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
842 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
843 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
844 У6401-201-303'14''Покрытие кабеля, проложенного в тран
шеях, лентой сигнальной'м*
845 С1249-101-201'14''Лента сигнальная предостерегающая о
пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам
и 250 м х 0,2 м'м*
846 ППереход 36*
847 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'12,2.0,001''Укладка
трубопровода из полимерных труб в траншею, наружн
ый диаметр 110 мм'км трубопровода*
848 С1241-404-902'12,2''Труба полиэтиленовая для подачи га
зообразного топлива с соэкструзионным защитным сло
ем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 м
м с соэкструзионным защитным слоем'м*
849 У6401-201-303'12,2''Покрытие кабеля, проложенного в тр
аншеях, лентой сигнальной'м*
850 С1249-101-201'12,2''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер
ами 250 м х 0,2 м'м*
851 Н43=2*
852 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр
убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра

влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
853 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 89х4,0 мм'м*
854 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
855 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
856 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи ной от 4 до 12 мм'т*
857 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
858 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 'шт.*
859 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
860 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
861 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
862 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б етонная. Устройство'м3*
863 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02 .0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б ез добавок'м3*
864 Н43=1*
865 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'11,2.0,001''Укладка т рубопроводов из полимерных труб в траншею, наружны й диаметр 140 мм'км*
866 С1241-201-415'11,2''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х1 2,7 мм (футляр)'м*
867 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
868 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5 0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
869 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
870 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
871 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201 0'шт.*
872 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м м'шт.*
873 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
874 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
875 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4' 'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
876 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
877 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
878 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
879 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
880 ППереход 37*
881 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'14''Укладка футляра с тального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
882 С1241-102-204'14''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
883 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
884 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
885 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
886 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство отмостки'м3*
887 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
888 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
889 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
890 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
891 У6401-201-303'14''Покрытие кабеля, проложенного в тран шеях, лентой сигнальной'м*
892 С1249-101-201'14''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам и 250 м х 0,2 м'м*
893 ППереход 38*
894 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'10,1.0,001''Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружн ый диаметр 110 мм'км трубопровода*
895 С1241-404-902'10,1''Труба полиэтиленовая для подачи га зообразного топлива с соэкструзионным защитным сло ем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 м м с соэкструзионным защитным слоем'м*
896 У6401-201-303'10,1''Покрытие кабеля, проложенного в тр аншеях, лентой сигнальной'м*
897 С1249-101-201'10,1''Лента сигнальная предостерегающая

о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер
ами 250 м х 0,2 м'м*
898 Н43=2*
899 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр
убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра
влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
900 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 89х4,0 мм'м*
901 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
902 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
903 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
904 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
905 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной
ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм
'шт.*
906 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR
11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
907 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
908 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
909 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
910 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
911 Н43=1*
912 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'9,1.0,001''Укладка тр
убопроводов из полимерных труб в траншею, наружный
диаметр 140 мм'км*
913 С1241-201-415'9,1''Труба полиэтиленовая для водоснабже
ния РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12
,7 мм (футляр)'м*
914 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
915 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
916 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
917 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное
360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
918 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
0'шт.*
919 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м
м'шт.*
920 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
921 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
922 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
923 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
924 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
925 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
926 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
927 ППереход 39*
928 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'10.0,001''Укладка т
рубопровода из полимерных труб в траншею, наружный
диаметр 110 мм'км трубопровода*
929 С1241-404-902'10''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива с соэкструзионным защитным слоем
SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм
с соэкструзионным защитным слоем'м*
930 У6401-201-303'10''Покрытие кабеля, проложенного в тран
шеях, лентой сигнальной'м*
931 С1249-101-201'10''Лента сигнальная предостерегающая о
пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам
и 250 м х 0,2 м'м*
932 Н43=2*
933 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр
убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра
влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
934 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 89х4,0 мм'м*
935 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
936 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
937 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
938 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
939 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной
ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм
'шт.*
940 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR
11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
941 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные

диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
942 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
943 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
944 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
945 Н43=1*
946 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'9.0,001''Укладка труб
опроводов из полимерных труб в траншею, наружный д
иаметр 140 мм'км*
947 С1241-201-415'9''Труба полиэтиленовая для водоснабжени
я РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7
мм (футляр)'м*
948 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
949 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
950 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
951 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное
360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
952 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
0'шт.*
953 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м
м'шт.*
954 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст
во контрольной трубки'шт.*
955 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
956 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4'
'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ
7473-2010 F100, W6'м3*
957 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)
(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс
пененного каучука трубками из вспененного каучука,
диаметр до 160 мм'м*
958 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для
утепления и герметизации швов (сечение круглое сп
лошное) диаметром 30 мм'м*
959 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн
ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
960 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная
ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
961 ППереход 40*
962 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'14,1.0,001''Укладка
трубопровода из полимерных труб в траншею, наружн
ый диаметр 110 мм'км трубопровода*
963 С1241-404-902'14,1''Труба полиэтиленовая для подачи га
зообразного топлива с соэкструзионным защитным сло
ем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 м
м с соэкструзионным защитным слоем'м*
964 У6401-201-303'14,1''Покрытие кабеля, проложенного в тр
аншеях, лентой сигнальной'м*
965 С1249-101-201'14,1''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размер
ами 250 м х 0,2 м'м*
966 Н43=2*
967 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр
убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра
влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
968 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 89х4,0 мм'м*
969 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра
стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
970 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
971 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
972 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
973 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной
ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм
'шт.*
974 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR
11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
975 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
976 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
977 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
978 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02
.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б
ез добавок'м3*
979 Н43=1*
980 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'13,1.0,001''Укладка т
рубопроводов из полимерных труб в траншею, наружны
й диаметр 140 мм'км*
981 С1241-201-415'13,1''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х1
2,7 мм (футляр)'м*
982 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб
опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл
ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
983 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо
образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
984 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
985 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное

360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
986 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
987 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм'шт.*
988 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
989 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
990 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
991 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
992 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм'м*
993 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
994 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
995 ППереход 41*
996 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'15.0,001''Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км трубопровода*
997 С1241-404-902'15''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем'м*
998 У6401-201-303'15''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
999 С1249-101-201'15''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
1000 Н43=2*
1001 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
1002 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
1003 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
1004 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
1005 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1006 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1007 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм'шт.*
1008 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
1009 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1010 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
1011 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
1012 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
1013 Н43=1*
1014 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'14.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм'км*
1015 С1241-201-415'14''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм (футляр)'м*
1016 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
1017 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
1018 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1019 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
1020 Е11-220801-0204(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1021 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
1022 У6301-401-105(РМ251470)(РМ296026)(К РЗП=1)'0,00744.1''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
1023 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм'шт.*
1024 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
1025 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
1026 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
1027 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
1028 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп

лошное) диаметром 30 мм'м*
1029 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
1030 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
1031 ППереход 42*
1032 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'15.0,001''Укладка т рубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км трубопровода*
1033 С1241-404-902'15''Труба полиэтиленовая для подачи газо образного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем'м*
1034 У6401-201-303'15''Покрытие кабеля, проложенного в тран шеях, лентой сигнальной'м*
1035 С1249-101-201'15''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерам и 250 м х 0,2 м'м*
1036 Н43=2*
1037 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка тр убопроводов из стальных водопроводных труб с гидра влическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
1038 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 89х4,0 мм'м*
1039 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
1040 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
1041 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горяч екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи ной от 4 до 12 мм'т*
1042 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
1043 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 'шт.*
1044 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
1045 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
1046 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
1047 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка б етонная. Устройство'м3*
1048 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02 .0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 б ез добавок'м3*
1049 Н43=1*
1050 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'14.0,001''Укладка тру бопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм'км*
1051 С1241-201-415'14''Труба полиэтиленовая для водоснабжен ия РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12, 7 мм (футляр)'м*
1052 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
1053 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газо образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5 0838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
1054 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
1055 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
1056 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201 0'шт.*
1057 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 м м'шт.*
1058 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
1059 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
1060 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4' 'Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
1061 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
1062 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сп лошное) диаметром 30 мм'м*
1063 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодн ого применения ГОСТ 30693-2000'кг*
1064 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
1065 ППереход 43*
1066 Е1122-901-104(РС373137)(К РЗП=1)'14,3''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм'м*
1067 С1241-102-204'14,3''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 127х5,0 мм (футляр)'м*
1068 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка труб опроводов из стальных водопроводных труб с гидравл ическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
1069 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
1070 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройст во контрольной трубки'шт.*
1071 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бет онная. Устройство отмостки'м3*
1072 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
1073 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344) (К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вс пененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*

1074 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм'м*
1075 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
1076 У6401-201-303'14,3''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
1077 С1249-101-201'14,3''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
1078 ППереход 44*
1079 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'14,3.0,001''Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км трубопровода*
1080 С1241-404-901'14,3''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х5,8 мм с соэкструзионным защитным слоем'м*
1081 У6401-201-303'14,3''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
1082 С1249-101-201'14,3''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
1083 Н43=2*
1084 У6301-103-102(РМ295990)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
1085 С1241-102-162'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
1086 Е1122-901-105(РС373137)(К РЗП=1)'1,6''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м*
1087 С1241-102-218'1,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)'м*
1088 С1214-101-0201'4,19.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1089 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1090 С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм'шт.*
1091 С1241-211-506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
1092 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1093 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
1094 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,005''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
1095 С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,005''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
1096 Н43=1*
1097 У6301-105-403(РМ296009)(К РЗП=1)'9.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
1098 С1241-201-413'9''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм(футляр)'м*
1099 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
1100 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
1101 Е11-220801-0208(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1102 С1241-215-0306'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм'шт.*
1103 С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
1104 С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм'шт.*
1105 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
1106 У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
1107 С1212-101-1909(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'0,4''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
1108 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)(К РЗП=1)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
1109 С1234-701-107'2.4''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм'м*
1110 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
1111 С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
1112 ППереход 45*
1113 У6303-101-405(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(К РЗП=1)'13.0,001''Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм'км*
1114 С1241-102-177'13''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (футляр)'м*
1115 У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
1116 С1241-102-117'1.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
1117 У6303-207-201(РМ261745)(РМ295519)(К РЗП=1)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*

1118 У6103-0701-0101(РС100463)(К РЗП=1)'0,4''Подготовка бетонная. Устройство отмостки'м3*
1119 С1241-230-0102'1''Колпак'шт.*
1120 У6111-101-1701(РМ295727)(РС147795)(РС298346)(РС329344)(К РЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
1121 С1234-701-107'2.3''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм'м*
1122 С1235-201-0901'20''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
1123 У6401-201-303'13''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
1124 С1249-101-201'13''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
1125 ППереустройства газопровода (ул.Болашак 2)*
1126 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'53.0,001''Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км трубопровода*
1127 С1241-404-902'53''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем'м*
1128 У6401-201-303'53''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
1129 С1249-101-201'53''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
1130 ППереустройства газопровода (ул.Проезд 14)*
1131 У6301-0105-0403(РМ296009)(К РЗП=1)'53.0,001''Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км трубопровода*
1132 С1241-404-902'53''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х8,2 мм с соэкструзионным защитным слоем'м*
1133 У6401-201-303'53''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
1134 С1249-101-201'53''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
1135 Е11-220801-206(РС296021)(К РЗП=1)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1136 С1241-208-1405'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
1137 С1241-211-109'1''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
1138 ПОпознавательный знак*
1139 У6201-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)'90''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
1140 С1222-525-0101'(15,51+2,51).0,001.90''Металлоконструкции знака'т*
1141 У6303-401-303(РМ187492)'90''Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания и RFID технологией на глубину заложения до 1,5 м'шт.*
1142 К'Бактыгалиева Ф.К.'*

Программный комплекс АВС (редакция 2025.3)

«Утверждаю»
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области "
Махашов Е.

17-21 "Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области"

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах месяца марта 2025 г.

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Класс груза 1														
1	255-101-0106 РСНБ РК 2022	373970	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	Атырауская область, г. Атырау	EXW - Франко-склад	0,035	2550	1	1 071,00	89,25	1 160,25	23,21	1 183,46
2	255-204-0807 РСНБ РК 2022	271841	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45	шт.	Туркестанская область,г.Кентау	EXW - Франко-склад	0,51	36575	2	37946,00	18653,25	56599,25	1131,99	57731,24
3	255-204-1001 РСНБ РК 2022	293115	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3	шт.	Западно-Казахстанская область, г.Уральск	EXW - Франко-склад	0,11	12675	3	13393,00	1394,25	14787,25	295,75	15083,00
4	255-204-1007 РСНБ РК 2022	279720	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	Туркестанская область,г.Кентау	EXW - Франко-склад	0,3	36575	4	16964,00	10972,50	27936,50	558,73	28495,23
5	225-204-0102 РСНБ РК 2022	279639	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф2-А	шт.	г.Астана	EXW - Франко-склад	3	40000	5	246760,00	120000,00	366760,00	7335,20	374095,20

Составила: Бактыгалиева Ф.К.