ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **987-2025**

Шифр стройки **Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа	Номер сметы в ОФ
1	2	Смета	06-01-01	Сети газоснабжения ГСН	Q9	подробная локальная смета	50010
2	11	Смета	06-01-01	Сети газоснабжения ГСН	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	50010
3	17	Смета	06-01-01	Сети газоснабжения ГСН	ИД	Листинг исходных данных	50010
4	22	Смета	06-01-02	Архитектурно-строительные решения	Q9	подробная локальная смета	50020
5	26	Смета	06-01-02	Архитектурно-строительные решения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	50020
6	29	Смета	06-01-02	Архитектурно-строительные решения	ИД	Листинг исходных данных	50020
7	31	Смета	06-01-03	Молниезащита	Q9	подробная локальная смета	50040
8	33	Смета	06-01-03	Молниезащита	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	50040
9	35	Смета	06-01-03	Молниезащита	ИД	Листинг исходных данных	50040
10	36	Смета	06-02-01	Внутренние сети газоснабжения низкого давления	Q9	подробная локальная смета	50050
11	40	Смета	06-02-01	Внутренние сети газоснабжения низкого давления	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	50050
12	44	Смета	06-02-01	Внутренние сети газоснабжения низкого давления	ИД	Листинг исходных данных	50050

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

Наименование стройки - Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е

Шифр стройки 987-2025

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения

Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Сети газоснабжения ГСН

(Наименование работ и затрат)

Основание: 987-2025-ГСН

Сметная стоимость	**2857,551**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1062,934	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,196	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах июня 2025 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 857 551**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 001 359
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*510 495*
		машины и механизмы	тенге			225 433
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61 575*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 342 780
		оборудование	тенге			287 977
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	196		
Раздел 1.		**Подземный полиэтиленовый газопровод среднего давления Р=0,3МПа**				**1 045 738**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			343 455
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*174 504*
		машины и механизмы	тенге			58 077
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 838*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			356 229

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			287 977
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
		Оборудование				
1	1119-0103-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка прибора для редуцирования давления газа. Установка ГРПШ**	**шт.**	**1**	**87 766**	**87 766**
2	513-302-0406 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН**	**шт.**	**1**	**287 977**	**287 977**
		Арматура				
3	1124-0106-0102 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр до 80 мм**	**комплект**	**1**	**29 800**	**29 800**
4	242-210-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**1**	**217 416**	**217 416**
		Земляные работы				
5	1101-0201-1126 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**14,04**	**359**	**5 040**
6	1101-0102-0302 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**2**	**9 570**	**19 140**
7	1101-0203-0150 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**2,34**	**96**	**225**
8	1101-0102-0902 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**2**	**4 162**	**8 324**
9	1101-0701-0601 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**2,34**	**654**	**1 530**
10	1123-0101-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**0,5**	**13 655**	**6 828**

1	2	3	4	5	6	7
11	**1101-0102-0902** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка вручную песком траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,2**	**4 162**	**4 994**
12	**211-401-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1,2**	**7 496**	**8 995**
		Трубы и детали трубопроводов				
13	**1122-0105-0402** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм**	**км**	**0,018**	**1 269 181**	**22 845**
14	**241-202-0210** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**18,126**	**872**	**15 806**
15	**1122-0301-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**3**	**4 806**	**14 418**
16	**241-209-0327** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм**	**шт.**	**1**	**5 803**	**5 803**
17	**241-211-0506** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**420**	**840**
18	**1339-0201-0502** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**2 672**	**5 344**
19	**1119-0104-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**18**	**2 494**	**44 892**
20	**1125-0117-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопровод диаметром до 350 мм. Продувка воздухом**	**км трубопровода**	**0,018**	**1 072 509**	**19 305**
21	**1124-0202-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 75 мм**	**шт.**	**1**	**25 608**	**25 608**
22	**1310-0904-0101** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***.*** ***Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3***	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее.** ***Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3***	**км кабеля**	**0,018**	**80 104**	**1 442**
23	**249-101-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**18**	**47**	**846**

1	2	3	4	5	6	7
24	**1124-0401-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания и RFID технологией на глубину заложения до 1,5 м**	**маркер**	**1**	**19 897**	**19 897**
25	**248-201-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**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.**	**1**	**17 050**	**17 050**
26	**1124-0207-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**24 816**	**24 816**
27	**241-102-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**1,5**	**490**	**735**
28	**1124-0202-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм**	**шт.**	**1**	**39 585**	**39 585**
29	**1124-0204-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**1**	**28 660**	**28 660**
		Ковер				
30	**1124-0104-0501** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж коверов**	**ковер**	**1**	**15 143**	**15 143**
31	**212-101-0501** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,014**	**22 720**	**318**
32	**1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**0,128112**	**3 828**	**490**
33	**222-525-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Металлоконструкции ковера/**	**т**	**0,00667**	**1 165 384**	**7 773**
34	**243-907-5104** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х40**	**1000 шт.**	**0,001**	**65 057**	**65**
35	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**0,16675**	**411**	**69**
		Устройство отмостки асфальтом вокруг ковера				
36	**1127-0403-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**0,24**	**1 754**	**421**

1	2	3	4	5	6	7
37	**1127-0602-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**0,24**	**465**	**112**
38	**212-501-0207** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II**	**т**	**0,023424**	**24 451**	**573**
		Узел выхода газопровода из грунта				
39	**1106-0601-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Пластина. Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00863**	**1 542 752**	**13 314**
40	**1122-0105-0402** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм**	**км**	**0,00055**	**1 269 181**	**698**
41	**241-202-0210** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**0,55385**	**872**	**483**
42	**1122-0103-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм**	**км трубопровода**	**0,0005**	**3 080 738**	**1 540**
43	**241-102-0139** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**0,5**	**1 603**	**802**
44	**1122-0103-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Футляр. Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 150 мм**	**км трубопровода**	**0,00058**	**4 473 745**	**2 595**
45	**241-102-0219** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**0,58**	**6 178**	**3 583**
46	**241-211-0506** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**420**	**420**
47	**241-208-0306** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**595**	**595**
48	**241-210-0612** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	**шт.**	**1**	**414**	**414**
49	**1106-0601-1907** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой**	**м шва**	**0,12**	**6 245**	**749**
50	**1109-0501-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,00314**	**254 748**	**800**
51	**214-105-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0032656**	**489 912**	**1 600**

1	2	3	4	5	6	7
52	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной отмостки**	**м^3**	**0,05**	**34 563**	**1 728**
		Указатель газопровода				
53	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков**	**шт.**	**1**	**19 825**	**19 825**
54	**251-101-0339** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 140 мм**	**шт.**	**1**	**5 701**	**5 701**
	Раздел 2.	**Надземный стальной газопровод среднего давления Р=0,3 МПа**				**72 474**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 920
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 567*
		машины и механизмы	тенге			8 127
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 266*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			49 427
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
55	**1124-0106-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 50 мм**	**комплект**	**1**	**18 670**	**18 670**
56	**242-209-3206** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**42 229**	**42 229**
57	**241-116-0307** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
58	**1122-0103-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм**	**км трубопровода**	**0,0015**	**3 080 738**	**4 621**
59	**241-102-0137** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1,5**	**1 388**	**2 082**
60	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**0,06**	**276**	**17**
61	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**0,06**	**411**	**25**
	Раздел 3.	**Надземный стальной газопровод низкого давления Р=0,05 МПа**				**1 739 339**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			642 984
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*328 424*
		машины и механизмы	тенге			159 229
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46 471*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			937 124
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	128		
62	**1124-0106-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 50 мм**	**комплект**	**2**	**18 670**	**37 340**
63	**242-103-0301** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**37 913**	**75 826**
64	**241-116-0307** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 415**	**9 660**
65	**1122-0103-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм**	**км трубопровода**	**0,0935**	**3 080 738**	**288 049**
66	**241-102-0137** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**93,5**	**1 388**	**129 778**
67	**1122-0301-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0427**	**3 873 804**	**165 411**
68	**241-112-0124** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**521**	**3 126**
69	**241-112-0124** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**521**	**1 042**
70	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,1**	**276**	**1 132**
71	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**4,1**	**411**	**1 685**
		Комплект дорожных знаков на пересечении газопровода с дорогой				
72	**1101-0102-1002** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**0,637**	**12 568**	**8 006**

1	2	3	4	5	6	7
73	**1101-0102-0902** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,337**	**4 162**	**1 403**
74	**1114-0201-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания щебеночного под фундаменты**	**$м^3$ основания**	**0,14**	**14 530**	**2 034**
75	**1106-0101-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,16**	**56 385**	**9 022**
76	**1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1,6**	**3 828**	**6 125**
77	**1106-0301-0907** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,00628**	**1 132 315**	**7 111**
78	**222-509-1003** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,00628**	**1 213 893**	**7 623**
79	**1127-0802-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка знаков**	**шт.**	**2**	**19 825**	**39 650**
80	**1127-0802-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101**	**шт.**	**1**	**3 941**	**3 941**
81	**241-102-0162** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**5**	**2 911**	**14 555**
82	**251-101-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм**	**шт.**	**1**	**8 072**	**8 072**
83	**251-101-0110** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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**	**10 911**	**10 911**
84	**251-101-0130** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 200 мм х 700 мм**	**шт.**	**1**	**6 329**	**6 329**
Крепление газопровода на отдельно стоящей опоре ОП-II-2-2600 - 19шт.						
85	**1101-0102-1002** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**3,5625**	**12 568**	**44 774**

1	2	3	4	5	6	7
86	**1111-0201-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=3***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом /150 мм/**	**м^2**	**4,75**	**15 275**	**72 556**
87	**1106-0101-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**2,337**	**56 385**	**131 772**
88	**1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**15,96**	**3 828**	**61 095**
89	**1113-0101-0303** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**м^2**	**28,88**	**2 868**	**82 828**
90	**235-101-0206** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300**	**м^2**	**31,768**	**174**	**5 528**
91	**1109-0105-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,347206**	**271 976**	**94 432**
92	**222-519-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,347206**	**1 159 425**	**402 559**
93	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз**	**м^2**	**8,68015**	**276**	**2 396**
94	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**8,68015**	**411**	**3 568**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

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

Составлена в текущих ценах июня 2025 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,347206	1 159 425	402 559,32
2	242-210-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	217 416	217 416
3	241-102-0137 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	95	1 388	131 860
4	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	87,0710688	1 091	94 994,54
5	242-103-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	37 913	75 826
6	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	2,54694	23 979	61 073,07
7	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1767026	254 101	44 900,3
8	242-209-3206 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	42 229	42 229
9	248-201-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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.	2	17 050	34 100
10	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	2,36	7 496	17 690,56
11	241-202-0210 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	18,67985	872	16 288,83
12	241-102-0162 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2 911	14 555
13	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 415	14 490
14	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,722	19 514	14 089,11

15	251-101-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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	10 911	10 911
16	222-509-1006 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00863	1 230 130	10 616,02
17	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	16,352856	554	9 059,48
18	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,843	2 108	8 101,04
19	251-101-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	1	8 072	8 072
20	222-525-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Металлоконструкции ковера/	т	0,00667	1 165 384	7 773,11
21	222-509-1003 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00628	1 213 893	7 623,25
22	251-101-0130 *ССЦ РК 8.04-08-*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 200 мм х 700 мм	шт.	1	6 329	6 329
23	241-209-0327 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	5 803	5 803
24	251-101-0339 *ССЦ РК 8.04-08-*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 140 мм	шт.	1	5 701	5 701
25	261-305-0224 *ССЦ РК 8.04-08-*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2 804	5 692,12
26	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м²	31,768	174	5 527,63
27	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,600577	2 928	4 686,49
28	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	3 505	4 661,65
29	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,9564	2 236	4 374,51
30	241-102-0219 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,58	6 178	3 583,24
31	241-112-0124 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	521	3 126
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,394541	7 006	2 764,15
33	211-201-0606 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,58565	4 542	2 660,02
34	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,1127217	550	2 262
35	241-102-0155 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	0,8	2 706	2 164,8

36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021448	954 056	2 046,23
37	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9468854	2 146	2 032,02
38	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0023412	859 685	2 012,73
39	215-202-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	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	м³	0,017306	109 237	1 890,46
40	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1 881	1 881
41	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0169796	109 237	1 854,8
42	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,88	922	1 733,36
43	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,5346945	251	1 640,21
44	214-105-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0032656	489 912	1 599,86
45	211-201-0601 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,2622	5 533	1 450,75
46	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018447	754 778	1 392,35
47	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	420	1 260
48	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,051	23 758	1 211,66
49	222-526-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 193 468	1 193,47
50	241-102-0151 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,56	1 880	1 052,8
51	241-112-0124 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	521	1 042
52	241-117-0415	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	шт.	1	992	992
53	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	508	939,8
54	249-101-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	18	47	846
55	241-102-0139 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,5	1 603	801,5
56	241-102-0107 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1,5	490	735
57	211-201-0604 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,1311	5 454	715,02
58	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	595	595
59	212-501-0207 *ССЦ РК 8.04-08-*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,023424	24 451	572,74
60	235-202-0116 *ССЦ РК 8.04-08-*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	0,09144	6 029	551,29

61	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
62	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5977895	861	514,7
63	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,079	5 901	466,18
64	241-210-0612 *ССЦ РК 8.04-08-*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	1	414	414
65	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013932	289 955	403,97
66	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006797	591 369	401,94
67	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,015	22 720	340,8
68	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003116	1 027 431	320,16
69	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	492	300,12
70	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624 577	299,8
71	241-106-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,02394	12 082	289,24
72	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001686	1 594 928	268,9
73	261-107-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408 199	261,25
74	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003642	642 114	233,85
75	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,23	986	226,78
76	211-201-0707 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,04536	4 512	204,66
77	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00069	278 998	192,51
78	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
79	241-112-0105 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137	137
80	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	110 645	132,77
81	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,162	605	98,01
82	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003452	274 757	94,85
83	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001926	380 806	73,34
84	241-106-0107 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,00216	33 912	73,25
85	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	72,56
86	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0065515	10 602	69,46
87	243-907-5104 *ССЦ РК 8.04-08-*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х40	1000 шт.	0,001	65 057	65,06
88	211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	0,3	177	53,1
89	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51

90	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000035	1 352 536	47,38
91	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006742	64 654	43,59
92	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00008	501 949	40,16
93	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	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 1	м³	0,0003576	109 237	39,07
94	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,081	426	34,51
95	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,036	708	25,49
96	214-209-0507 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0232	1 019	23,64
97	211-201-0704 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,0036	5 501	19,8
98	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м²	0,102	192	19,58
99	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,061215	251	15,36
100	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	14,8
101	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14,38
102	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,054	227	12,26
103	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000018	647 257	11,65
104	241-703-0502 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10 452	10,45
105	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	616 675	6,17
106	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0018	1 493	2,69
107	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1 103	2,21
108	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00072	2 870	2,07
109	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0395518	36	1,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 342 761**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-302-0406 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	287 977	287 977
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**287 977**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 630 738,23**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э50010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э50010'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1РБ''19.1'''''*
2	Ю''Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е'987-2025'06-01'Наружные сети газоснабжения'РП'6'06-01-01'Сети газоснабжения ГСН'987-2025-ГСН''в текущих ценах июня 2025 года*
3	F(49)''construction=Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е'construction-cipher=987-2025*
4	РПодземный полиэтиленовый газопровод среднего давления Р=0,3МПа*
5	П2Оборудование*
6	Е1119-0103-0101(РС295485)(РС296178)(РС315946)(РМ296017)(К РЗП=1)'1''Установка прибора для редуцирования давления газа. Установка ГРПШ'шт.*
7	513-302-0406'1''Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН'шт.'*
8	П2Арматура*
9	Е1124-0106-0102(РС296314)'1''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр до 80 мм'комплект'*
10	С1242-210-0302'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
11	П2Земляные работы*
12	Е1101-0201-1126'14,04''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
13	Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
14	Е1101-0203-0150'2,34''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
15	Е1101-0102-0902'2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
16	Е1101-0701-0601'2,34''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'$м^3$ уплотненного грунта'*
17	Е1123-0101-0101'0,5''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*
18	Е1101-0102-0902'1,2''Засыпка вручную песком траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
19	С1211-401-0101'1,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
20	П2Трубы и детали трубопроводов*
21	Е1122-105-402(РС295991)(К РЗП=1)'18.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм'км'*
22	С1241-202-0210'1007.18.0,001''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
23	Е1122-301-302(РС296021)(К РЗП=1)'1+2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.'*
24	С1241-209-0327'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм'шт.'*
25	С1241-211-0506'2''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
26	Ц1339-0201-0502'2''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E1119-0104-0201'18''Испытание газопровода пневматическое'м*
28	E1125-0117-0101(РМ293284)'18.0,001''Трубопровод диаметром до 350 мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
29	E1124-0202-0201(РМ296021)'1''Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 75 мм'шт.*
30	Ц13-100904-0101(П-1310061)'18.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля'*
31	С1249-101-0202'18''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
32	E1124-401-103(РМ187492)(К РЗП=1)'1''Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания и RFID технологией на глубину заложения до 1,5 м'маркер'*
33	С1248-201-0201'1''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.'*
34	E1124-0207-0201(РС261745)(РС295519)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
35	С1241-102-0107'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м'*
36	E1124-0202-0101(РС100010)(РМ296021)(К РЗП=1)'1''Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм'шт.*
37	E1124-0204-0102(РС100010)(РМ296021)(К РЗП=1)'1''Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, диаметр 63-75 мм'шт.*
38	П2Ковер*
39	E1124-0104-0501(РС100328)(РС100467)(РС287608)'1''Монтаж коверов'ковер*
40	С1212-101-0501'0,014''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$'*
41	E1113-0101-0208'3,14.0,34.0,12''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
42	С1222-525-0101'(4,02+0,54+0,7+1,41).0,001=Ф10''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Металлоконструкции ковера/'т'*
43	С1243-907-5104'1''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х40'1000 шт.'*
44	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф10.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза'$м^2$'*
45	П2Устройство отмостки асфальтом вокруг ковера*
46	Н43=0,24*
47	E1127-0403-0101'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'$м^2$ основания*
48	E1127-602-301(РС295822РС144659)(РС295487)(К РЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство'$м^2$ покрытия*
49	С1212-501-0207(К Link=E1127-602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II'т*
50	Н43=1*
51	П2Узел выхода газопровода из грунта*
52	E1106-0601-0103'8,63.0,001=Ф1''Пластина. Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
53	E1122-105-402(РС295991)(К РЗП=1)'0,55.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм'км'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	С1241-202-0210'1007.0,55.0,001''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
55	Е1122-103-201(РМ295990)(К РЗП=1)'0,5.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм'км трубопровода'*
56	С1241-102-0139'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
57	Е1122-103-205(РМ295990)(К РЗП=1)'0,58.0,001''Футляр. Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 150 мм'км трубопровода'*
58	С1241-102-0219'0,58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
59	С1241-211-0506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
60	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
61	С1241-210-0612'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.*
62	Е1106-0601-1907'0,06.2''Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой'м шва*
63	Е1109-0501-0102(РС295605)'3,14.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
64	С1214-105-0103'3,14.0,001.1,04''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
65	Е1106-0301-0101(РС100463РС279419)'0,05''Устройство бетонной отмостки'$м^3$*
66	П2Указатель газопровода*
67	У6201-802-101(РМ295892)(РМ295635)(К РЗП=1)'1''Установка знаков'шт.*
68	С1251-101-0339'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 140 мм'шт.*
69	РНадземный стальной газопровод среднего давления Р=0,3 МПа*
70	Е1124-106-101(РС296314)(К РЗП=1)'1''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 50 мм'комплект'*
71	С1242-209-3206'1''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.'*
72	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
73	Е1122-103-201(РМ295990)(К РЗП=1)'1,5.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм'км трубопровода'*
74	С1241-102-0137'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
75	Е1113-0203-0205'0,06''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'$м^2$'*
76	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'0,06''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза'$м^2$'*
77	РНадземный стальной газопровод низкого давления Р=0,05 МПа*
78	Е1124-106-101(РС296314)(К РЗП=1)'2''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 50 мм'комплект'*
79	С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
80	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
81	Е1122-103-201(РМ295990)(К РЗП=1)'93,5.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм'км трубопровода'*
82	С1241-102-0137'93,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
83	Е1122-301-201(РС251470)(РМ296026)(К РЗП=1)'(6,1.6+3,05.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
84	С1241-112-0124'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.'*
86	Е1113-0203-0205'4,1''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2''*
87	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'4,1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза'м^2''*
88	П2Комплект дорожных знаков на пересечении газопровода с дорогой*
89	Н43=2*
90	Е1101-0102-1002'0,7.0,7.0,65=Ф10''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
91	Е1101-0102-0902'Ф10-0,08-0,07''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
92	Е1114-0201-0301'0,07''Устройство основания щебеночного под фундаменты'м^3 основания'*
93	Е1106-0101-0101(РС100467РС279424)(РС100467)(КРЗП=1)'0,08''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
94	Е1113-0101-0208'0,4.4.0,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
95	Е1106-301-907(РС304013)(К РЗП=1)'1,57.2.0,001=Ф11''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т'*
96	С1222-509-1003'Ф11''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т'*
97	Н43=1*
98	Е1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)(К РЗП=1)'2''Установка знаков'шт.*
99	Е1127-802-201(РС295892)(К РЗП=1)'1''Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101'шт.'*
100	С1241-102-0162'2,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м'*
101	С1251-101-0103'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм'шт.'*
102	С1251-101-0110'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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.'*
103	С1251-101-0130'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 200 мм х 700 мм'шт.'*
104	П2Крепление газопровода на отдельно стоящей опоре ОП-II-2-2600 - 19шт.*
105	Н43=19*
106	Е1101-0102-1002'0,5.0,5.0,75''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
107	Е1111-0201-0103(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)(РС3.3) К=3'0,5.0,5=Ф1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом /150 мм/'м^2*
108	Е1106-0101-0101(РС100467РС279424)(РС100467)(КРЗП=1)'0,123''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
109	Е1113-0101-0208'0,35.4.0,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
110	Е1113-0101-0303(РС295706)(КРЗП=1)'1,52''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м^2*
111	С1235-101-0206'1,52.1,1''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300'м^2*
112	Е1109-0105-0302(РС295605)(КРЗП=1)'18,274.0,001=Ф2''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж'т конструкций*
113	С1222-519-0202'Ф2''Опоры неподвижные'т'*
114	Е1113-0203-0205'Ф2.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
115	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф2.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
116	К'*

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

Наименование стройки - Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е

Шифр стройки 987-2025

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения

Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: 590-2025-АС

Сметная стоимость	**692,834**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	222,499	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,044	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах июня 2025 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**692 834**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			211 127
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*108 769*
		машины и механизмы	тенге			37 136
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 372*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			444 571
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
Раздел 1.		**Рама под ГРПШ**				**95 822**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 044
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 812*
		машины и механизмы	тенге			10 380
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68 398
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0703-0804** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**4**	**2 497**	**9 988**
2	**1106-0101-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,1**	**31 926**	**3 193**
3	**212-101-2008** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**0,102**	**23 979**	**2 446**
4	**1109-0102-0112** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м**	**т конструкций**	**0,02744**	**77 914**	**2 138**
5	**1109-0102-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**0,02804**	**361 501**	**10 136**
6	**222-525-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,05548**	**1 165 384**	**64 656**
7	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой ГФ-021**	**м^2**	**1,387**	**276**	**383**
8	**1115-0305-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**1,387**	**1 968**	**2 730**
9	**236-202-1014** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,341202**	**446**	**152**
	Раздел 2.	**Ограждение ГРПШ**				**461 903**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			128 798
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*66 829*
		машины и механизмы	тенге			24 449
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 497*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			308 656
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
10	**1111-0201-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**2,16**	**10 184**	**21 997**
11	**1147-0303-0109** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя**	**м**	**7**	**12 586**	**88 102**

1	2	3	4	5	6	7
12	**1147-0303-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	**шт.**	**1**	**51 434**	**51 434**
13	**212-101-2008** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**1,2**	**23 979**	**28 775**
14	**1106-0303-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,0054**	**91 909**	**496**
15	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00144**	**328 192**	**473**
16	**214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00396**	**328 134**	**1 299**
17	**241-102-0162** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**15,06**	**2 911**	**43 840**
18	**222-509-1601** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Металлоконструкции панелей ограждения и калитки**	**т**	**0,1598**	**1 155 745**	**184 688**
19	**222-509-1006** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,00684**	**1 230 130**	**8 414**
20	**223-502-0307** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1**	**шт.**	**1**	**3 465**	**3 465**
21	**1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**6,24**	**3 828**	**23 887**
22	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**7,325**	**276**	**2 022**
23	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,325**	**411**	**3 011**
	Раздел 3.	**Опора под задвижку (кран) - 2 шт.**				**135 109**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			65 285
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33 128*
		машины и механизмы	тенге			2 307
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*528*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			67 517
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		

1	2	3	4	5	6	7
24	1101-0102-1002 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$ грунта	2,7	12 568	33 934
25	1101-0102-0902 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,31	4 162	9 614
26	1111-0201-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом /100 мм/	$м^2$	0,72	10 184	7 332
27	1106-0101-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,318	31 926	10 152
28	212-101-2008 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,32436	23 979	7 778
29	1113-0101-0208 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,14	3 828	12 020
30	1109-0105-0302 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,0365	271 976	9 927
31	222-525-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0365	1 165 384	42 537
32	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	0,9125	276	252
33	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,9125	411	375
34	261-107-0720 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,52	1 648	857
35	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003468	954 056	331

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-01-02

Составлена в текущих ценах июня 2025 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-509-1601	Металлоконструкции панелей ограждения и калитки	т	0,1598	1 155 745	184 688,05
2	222-525-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09198	1 165 384	107 192,02
3	241-102-0162 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	15,06	2 911	43 839,66
4	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,62636	23 979	38 998,49
5	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22,512	1 091	24 560,59
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,071424	254 101	18 148,91
7	222-509-1006 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00684	1 230 130	8 414,09
8	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,04	2 669	2 775,76
9	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,69	554	2 598,26
10	223-502-0307	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	2 310	2 310
11	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00396	328 134	1 299,41
12	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0014828	859 685	1 274,7
13	261-107-0720 *ССЦ РК 8.04-08-*	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,52	1 648	856,96
14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,267938	2 928	784,52
15	211-201-0606 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,171648	4 542	779,63
16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008947	754 778	675,31
17	211-201-0601 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,105984	5 533	586,41

18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005419	954 056	517
19	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00144	328 192	472,6
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,063954	7 006	448,06
21	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1595094	2 146	342,31
22	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0028424	109 237	310,5
23	211-201-0604 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,052992	5 454	289,02
24	222-525-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001428	1 155 109	164,96
25	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,341202	446	152,18
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002307	642 114	148,1
27	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001784	591 369	105,52
28	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл.	0,00184	52 491	96,58
29	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,158331	550	87,08
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1004038	861	86,45
31	214-209-0106 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1562	546	85,29
32	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000552	1 027 431	56,7
33	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001444	380 806	54,98
34	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0233136	2 236	52,13
35	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000146	289 955	42,33
36	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,037449	986	36,92
37	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00172	10 602	18,24
38	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,00063	22 353	14,08
39	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000092	1 352 536	12,44
40	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,047819	251	12
41	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	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 1	м³	0,0000947	109 237	10,35
42	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001129	64 654	7,3
43	218-103-0201	Ветошь	кг	0,004161	1 103	4,59
44	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,00015	19 514	2,93
45	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0018434	36	0,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**443 413**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**443 413,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э50020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э50020'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1РБ''19.1'''''*
2	Ю''Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е'987-2025'06-01'Наружные сети газоснабжения'РП'6'06-01-02'Архитектурно-строительные решения'590-2025-АС''в текущих ценах июня 2025 года*
3	F(49)''construction=Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е'construction-cipher=987-2025*
4	РРама под ГРПШ*
5	Е1101-0703-0804'4''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2'шт.*
6	Е1106-0101-0101(РС100467)'0,1''Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*
7	С1212-101-2008'0,1.1,02''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3'*
8	Е1109-102-112(РС295605)(К РЗП=1)'27,44.0,001''Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м't конструкций'*
9	Е1109-102-301(РС295605)(К РЗП=1)'(13,72+4+6,88+3,44).0,001''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м't конструкций'*
10	С1222-525-0101'55,48.0,001=Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't'*
11	Е1113-0203-0205'Ф1.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой ГФ-021'м^2*
12	Е1115-0305-0103(РС278579)(К РЗП=1)'Ф1.25''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
13	С1236-202-1014(К Link=Е1115-0305-0103 LinkR=278579)'0,246.Ф1.25''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
14	РОграждение ГРПШ*
15	Е1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'0,6.0,6.6''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
16	Е1147-0303-0109(РС100467)(РС295542)(РС295593)(РС130010)'2.2+1.3''Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя'м*
17	Е1147-0303-0208(РС100467)(РС295684)(РС296245)(КРЗП=1)'1''Устройство калиток с установкой металлических столбов'шт.*
18	С1212-101-2008'1,2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3'*
19	Е1106-0303-0101(РС295570)'(3.0,08+3.0,22).6.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм't*
20	С1214-210-0101'3.0,08.6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
21	С1214-210-0201'3.0,22.6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
22	С1241-102-0162'2,51.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
23	С1222-509-1601'(2.34,8+3.17,4+1.38).0,001=Ф5''Металлоконструкции панелей ограждения и калитки't*
24	С1222-509-1006'3.0,38.6.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке't*
25	С1223-502-0307(А1.1,5)'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1'шт.*
26	Е1113-0101-0208'0,4.4.0,65.6''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
27	Е1113-0203-0205'(Ф5+22,2.6.0,001).25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) #К=2'(Ф5+22,2.6.0,001).25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
29	РОпора под задвижку (кран) - 2 шт.*
30	H43=2*
31	X(0,4+0,3.2).(0,4+0,3.2).1,35=Ф20*
32	X0,159+0,6.0,6.0,1=Ф21*
33	XФ20-Ф21=Ф22*
34	E1101-0102-1002'Ф20''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
35	E1101-0102-0902'Ф22''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
36	E1111-0201-0103(H5.2)(H52.2)(H53.2)(PC3.2) К=2'0,6.0,6''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом /100 мм/'м^2*
37	E1106-0101-0101(PC100467)'0,159''Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*
38	C1212-101-2008'0,159.1,02''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3'*
39	E1113-0101-0208'3,14.0,4.1,25''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
40	E1109-0105-0302(PC295605)(КРЗП=1)'(14,91+1,13+0,32.2+0,3925.4).0,001=Ф2''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж'т конструкций*
41	C1222-525-0101'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т'*
42	E1113-0203-0205'Ф2.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза'м^2*
43	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2)(PC3.2) К=2'Ф2.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
44	C1261-107-0720'0,08+0,18''Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90'кг*
45	C1217-101-0107'(0,1232+0,05016).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
46	К'*

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

Наименование стройки - Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е

Шифр стройки 987-2025

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения

Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Молниезащита

(Наименование работ и затрат)

Основание: 987-2025-МЗ

Сметная стоимость	**461,016**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	230,350	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,047	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах июня 2025 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**461 016**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			222 116
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*112 495*
		машины и механизмы	тенге			34 623
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 234*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			204 277
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
		Устройство молниеотвода - 3 шт.				
1	**1101-0102-1002** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**2,7**	**12 568**	**33 934**
2	**1101-0102-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,7**	**4 162**	**11 237**
3	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,15**	**31 181**	**4 677**

1	2	3	4	5	6	7
4	**1106-0101-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,84**	**55 100**	**46 284**
5	**1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**5,4**	**3 828**	**20 671**
6	**1133-0108-0115** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	**т**	**0,085734**	**507 059**	**43 472**
7	**222-525-0302** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,085734**	**1 184 427**	**101 546**
8	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз**	**м^2**	**2,14335**	**276**	**592**
9	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**2,14335**	**411**	**881**
		Заземление				
10	**1101-0102-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**3,78**	**7 975**	**30 146**
11	**1101-0102-0902** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**3,78**	**4 162**	**15 732**
12	**1308-0207-0202** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**25,65**	**1 476**	**37 859**
13	**1308-0207-0104** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**15**	**7 599**	**113 985**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-01-03

Составлена в текущих ценах июня 2025 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-525-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,085734	1 184 427	101 545,66
2	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1215	324 525	39 429,79
3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,8568	22 720	19 466,5
4	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,96	1 091	14 139,36
5	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,033345	395 112	13 175,01
6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,94905	1 293	5 106,12
7	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,153	20 442	3 127,63
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,40085	1 154	1 616,58
9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,53844	2 928	1 576,55
10	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,7	554	1 495,8
11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,16602	7 006	1 163,14
12	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,315	2 146	675,99
13	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,005712	109 237	623,96
14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014575	278 998	406,63
15	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003858	859 685	331,67
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19992	861	172,13
17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001929	754 778	145,6
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006	642 114	38,53
19	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002268	64 654	14,66

20	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000322	380 806	12,24
21	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0040044	36	0,14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**204 264**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**204 263,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э50040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э50040'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1РБ''19.1'''''*
2	Ю''Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е'987-2025'06-01'Наружные сети газоснабжения'РП'6'06-01-03'Молниезащита'987-2025-МЗ''в текущих ценах июня 2025 года*
3	F(49)''construction=Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е'construction-cipher=987-2025*
4	Н43=3*
5	П2Устройство молниеотвода - 3 шт.*
6	Е1101-0102-1002'0,9''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
7	Е1101-0102-0902'0,9''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
8	Е1106-301-101'0,05''Устройство бетонной подготовки'м^3*
9	Е1106-0101-0101(РС100467РС100511)'0,28''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
10	Е1113-0101-0208'0,5.4.0,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
11	Е1133-108-115(РС295605)(РМ144746)(К РЗП=1)'(15,66+10,4+0,88+1,638).0,001=Ф1''Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т'т'*
12	С1222-525-0302'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т'*
13	Е1113-0203-0205'Ф1.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз'м^2*
14	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф1.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
15	П2Заземление*
16	Е1101-0102-0302'0,2.0,7.9=Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
17	Е1101-0102-0902'Ф2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
18	Ц1308-0207-0202'5,05+3,5''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
19	Ц1308-0207-0104'3+2''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.'*
20	К'*

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

Наименование стройки - Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е

Шифр стройки 987-2025

Наименование объекта - Внутренние сети газоснабжения

Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние сети газоснабжения низкого давления

(Наименование работ и затрат)

Основание: 987-2025-ГСВ

Сметная стоимость	**7593,749**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	694,190	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,122	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах июня 2025 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7 593 749**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			663 883
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*338 794*
		машины и механизмы	тенге			104 396
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30 307*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 060 712
		оборудование	тенге			5 764 757
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	122		
		Котельное оборудование				
1	**1118-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка котла отопительного стального жаротрубного пароводогрейного на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч)**	**котел**	**1**	**386 617**	**386 617**
2	**1119-0103-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка клапанов предохранительных, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**18 922**	**18 922**

1	2	3	4	5	6	7
3	**541-301-0104-0001** *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	**Котел газовый горизонтальный, водогрейный большой мощности с газовой горелкой типа BURAN BOILER тепловая мощность 300 кВт, размер ВхШхД 1180х900х1690 мм, модели КВа-300 ЛЖ/Гн (ВВ-3060)**	**комплект**	**1**	**5 764 757**	**5 764 757**
4	**245-803-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан предохранительный запорный КЗГЭМ**	**шт.**	**1**	**289 961**	**289 961**
5	**1311-0201-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**2**	**11 890**	**23 780**
6	**1310-0701-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**5 562**	**5 562**
7	**245-803-0602** *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36 155**	**36 155**
8	**СКП ТОО "Автоматик про систем".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Мембранный газовый счетчик G25T.**	**шт**	**1**	**147 923,68**	**147 924**
9	**241-102-0231** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм**	**м**	**15**	**15 210**	**228 150**
10	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**9,42**	**411**	**3 872**
11	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**9,42**	**276**	**2 600**
12	**1113-0203-0531** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**9,42**	**557**	**5 247**
		Внутреннее газоснабжение				
13	**1124-0201-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство цокольного ввода газопровода в здание, диаметр 80 мм**	**газовый ввод**	**1**	**143 382**	**143 382**
14	**1124-0201-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство цокольного ввода газопровода в здание, диаметр 50 мм**	**газовый ввод**	**1**	**97 713**	**97 713**
15	**1124-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**5**	**18 670**	**93 350**

1	2	3	4	5	6	7
16	242-202-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	22 944	22 944
17	242-202-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	30 621	30 621
18	242-202-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	35 087	35 087
19	242-202-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	36 406	72 812
20	1116-0202-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	9	4 090	36 810
21	241-102-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	6	490	2 940
22	241-102-0117 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3	758	2 274
23	1116-0202-0202 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	12	3 669	44 028
24	241-102-0137 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12	1 388	16 656
25	241-112-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	2	155	310
26	241-112-0112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	359	359
27	241-112-0124 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	5	521	2 605
28	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	3	411	1 233
29	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	3	276	828

1	2	3	4	5	6	7
30	1113-0203-0531 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	3	557	1 671
31	1122-0701-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр до 50-65 мм	км	0,023	109 305	2 514
32	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,000414	251	
33	1116-0701-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	23	389	8 947
34	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,23	251	58
35	1119-0104-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Испытание газопровода пневматическое	м	23	2 494	57 362
36	261-301-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3	708	212
37	1146-0502-0306 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 50 мм	отверстие	2	2 743	5 486

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-02-01

Составлена в текущих ценах июня 2025 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	245-803-0302	Клапан предохранительный запорный КЗГЭМ	шт.	1	289 961	289 961
2	241-102-0231 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	15	15 210	228 150
3	СКП ТОО	Мембранный газовый счетчик G25T. #	шт	1	147 923,68	147 923,68
4	242-202-0107 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	36 406	72 812
5	242-209-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	54 200	54 200
6	245-803-0602	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	1	36 155	36 155
7	242-202-0105 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	35 087	35 087
8	242-202-0104 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	30 621	30 621
9	242-209-0706 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	27 171	27 171
10	242-202-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	22 944	22 944
11	241-102-0137 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12	1 388	16 656
12	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
13	241-108-0135 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	2,03	5 947	12 072,41
14	241-102-0219 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,76	6 178	10 873,28
15	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01018	831 695	8 466,66

16	241-108-0119 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	2,03	3 723	7 557,69
17	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 149	6 447
18	241-102-0177 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,76	3 614	6 360,64
19	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,2356	1 998	4 466,73
20	241-102-0107 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	6	490	2 940
21	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2 847
22	241-112-0124 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	5	521	2 605
23	241-102-0117 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3	758	2 274
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0022356	859 685	1 921,91
25	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,41	1 154	1 627,14
26	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,64	922	1 512,08
27	241-112-0139 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	1 339	1 339
28	261-301-0253	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 80 мм	шт.	1	933	933
29	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011178	754 778	843,69
30	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,1234	5 901	728,18
31	241-112-0125 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	700	700
32	261-107-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0015	408 199	612,3
33	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,7897	550	434,34
34	236-203-0203	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-8101	т	0,00035	1 057 303	370,06
35	241-112-0112 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	359	359
36	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,96	89	352,44
37	218-103-0208	Каболка	т	0,000826	423 648	349,93
38	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,208	1 493	310,54
39	241-112-0108 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	2	155	310
40	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00028	1 027 431	287,68
41	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00096	270 051	259,25
42	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	951	256,77
43	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00085	278 998	237,15
44	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,23	986	226,78

45	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003478	642 114	223,3
46	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3	708	212,4
47	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0005092	380 806	193,91
48	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
49	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0279	6 196	172,87
50	236-101-0112	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000148	902 738	133,61
51	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,207	605	125,24
52	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	251	120,48
53	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,5298	36	91,07
54	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1955	446	87,19
55	241-703-0507 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,002	38 821	77,64
56	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,07	1 092	76,44
57	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0606	1 186	71,87
58	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0916	781	71,54
59	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1481	426	63,09
60	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,230414	251	57,83
61	214-209-0507 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,042	1 019	42,8
62	241-703-0502 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10 452	41,81
63	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00005	722 902	36,15
64	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,00072	22 353	16,09
65	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,069	227	15,66
66	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	3 088	15,44
67	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6 325 216	12,65
68	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	36 581	0,37
69	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1 576 025	0,32
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 060 712**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-301-0104-0001 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Котел газовый горизонтальный, водогрейный большой мощности с газовой горелкой типа BURAN BOILER тепловая мощность 300 кВт, размер ВхШхД 1180х900х1690 мм, модели КВа-300 ЛЖ/Гн (ВВ-3060)	комплект	1	5 764 757	5 764 757
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 764 757**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 825 469,09**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э50050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э50050'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1РБ''19.1'''''*
2	Ю''Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е'987-2025'06-02'Внутренние сети газоснабжения'РП'6'06-02-01'Внутренние сети газоснабжения низкого давления'987-2025-ГСВ''в текущих ценах июня 2025 года*
3	F(49)''construction=Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е'construction-cipher=987-2025*
4	П2Котельное оборудование*
5	Е1118-101-208(РС296301)(РС296317)(К РЗП=1)'1''Установка котла отопительного стального жаротрубного пароводогрейного на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч)'котел'*
6	Е1119-0103-0301(РС296300)'1''Установка клапанов предохранительных, диаметр до 50 мм'шт.*
7	541-301-0104001'1''Котел газовый горизонтальный, водогрейный большой мощности с газовой горелкой типа BURAN BOILER тепловая мощность 300 кВт, размер ВхШхД 1180х900х1690 мм, модели КВа-300 ЛЖ/Гн (ВВ-3060)'комплект'*
8	С1245-803-0302'1''Клапан предохранительный запорный КЗГЭМ'шт.'*
9	Ц13-110201-0104'2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях'шт.'*
10	Ц13-100701-0201'1''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.'*
11	С1245-803-0602'1''Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД'шт.*
12	СТКП ТОО "Автоматик про систем"(=19)(П-Т2025-4)'1'170000:1,12.1,012'Мембранный газовый счетчик G25T'шт*
13	LE11-090607-0101(РС295605)'41,63.15.0,001''Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж'т*
14	С1241-102-0231'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м'*
15	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,14.0,2.15=Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
16	Е1113-0203-0205'Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
17	Е1113-0203-0531(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
18	П2Внутреннее газоснабжение*
19	Е1124-201-102(РС296018)(К РЗП=1)'1''Устройство цокольного ввода газопровода в здание, диаметр 80 мм'газовый ввод'*
20	Е1124-201-101(РС296018)(К РЗП=1)'1''Устройство цокольного ввода газопровода в здание, диаметр 50 мм'газовый ввод'*
21	Е1124-0106-0101(РС296314)'1+1+1+2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр до 50 мм'шт.*
22	С1242-202-0102'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.'*
23	С1242-202-0104'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.'*
24	С1242-202-0105'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.'*
25	С1242-202-0107'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.'*
26	Е1116-202-201(РС373136)(РМ187490)(РМ296021)(К РЗП=1)'6+3''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм'м трубопровода'*
27	С1241-102-0107'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м'*
28	С1241-102-0117'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E1116-202-202(PC373136)(PM296021)(K РЗП=1)'12''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
30	C1241-102-0137'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м'*
31	C1241-112-0108'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.'*
32	C1241-112-0112'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.'*
33	C1241-112-0124'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.'*
34	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'3''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
35	E1113-0203-0205'3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
36	E1113-0203-0531(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'3''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
37	E1122-0701-0201(PC249131)(K РЗП=1)'23.0,001''Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр до 50-65 мм'км*
38	C1217-603-0103(K Link=E1122-0701-0201 LinkR=249131)'23.0,001.0,018''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
39	E1116-0701-0101(PC249131)(K РЗП=1)'23''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
40	C1217-603-0103(K Link=E1116-0701-0101 LinkR=249131)'0,01.23''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
41	E1119-0104-0201'23''Испытание газопровода пневматическое'м*
42	C1261-301-0219'0,3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
43	E1146-502-306(PM329821)(K РЗП=1)'2''Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 50 мм'отверстие*
44	K'*