ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **590-2025**

Шифр стройки **Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной по адресу: г.Талдыкорган, с.о.Отенайский,с.Ынтымак, ул.Желтоксан, ст-е 7**

№ 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	30010
2	13	Смета	06-01-01	Сети газоснабжения ГСН	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	30010
3	19	Смета	06-01-01	Сети газоснабжения ГСН	ИД	Листинг исходных данных	30010
4	26	Смета	06-01-02	Архитектурно-строительные решения	Q9	подробная локальная смета	30020
5	30	Смета	06-01-02	Архитектурно-строительные решения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	30020
6	33	Смета	06-01-02	Архитектурно-строительные решения	ИД	Листинг исходных данных	30020

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

Наименование стройки - Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной по адресу: г.Талдыкорган, с.о.Отенайский,с.Ынтымак, ул.Желтоксан, ст-е 7

Шифр стройки 590-2025

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения среднего давления

Шифр объекта 06-01-ГСН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Сети газоснабжения ГСН

(Наименование работ и затрат)

Основание: 590-2025-ГСН

Сметная стоимость	**9895,517**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2753,177	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,548	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах июня 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 895 517**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 626 523
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 333 217*
		машины и механизмы	тенге			505 167
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*126 654*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 521 712
		оборудование	тенге			4 242 113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	548		
Раздел 1.		**Подземный полиэтиленовый газопровод среднего давления Р=0,3МПа**				**4 869 492**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			245 941
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*125 103*
		машины и механизмы	тенге			40 122
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 766*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			341 316

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			4 242 113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
		Оборудование				
1	1119-0103-0101 *РСНБ РК 2024*	**Установка прибора для редуцирования давления газа. Установка ГРПШ**	**шт.**	**1**	**87 766**	**87 766**
2	541-303-0102-0001 *ПрСЦ 09.2025*	**Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2Н-У1 с двумя регуляторами РДГ-50Н и замерным узлом на базе счетчика RVG G-65**	**комплект**	**1**	**4 242 113**	**4 242 113**
		Арматура				
3	1124-0106-0102 *РСНБ РК 2024*	**Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр до 80 мм**	**комплект**	**1**	**29 800**	**29 800**
4	242-210-0302 *РСНБ РК 2022*	**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 *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1,95**	**359**	**700**
6	1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,5**	**9 570**	**4 785**
7	1101-0203-0150 *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**1,95**	**96**	**187**
8	1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**0,5**	**4 162**	**2 081**
9	1101-0701-0601 *РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**1,95**	**654**	**1 275**
10	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**0,5**	**13 655**	**6 828**
11	1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную песком траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1,2**	**4 162**	**4 994**
12	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**1,2**	**7 496**	**8 995**
		Трубы и детали трубопроводов				
13	1122-0105-0402 *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм**	**км**	**0,0025**	**1 269 181**	**3 173**
14	241-202-0210 *ПрСЦ 09.2025*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**2,5175**	**872**	**2 195**

1	2	3	4	5	6	7
15	241-209-0327 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	5 803	5 803
16	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
17	241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	595	595
18	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2024*	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 *РСНБ РК 2024*	Испытание газопровода пневматическое	м	2,5	2 494	6 235
20	1125-0117-0101 *РСНБ РК 2024*	Трубопровод диаметром до 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0025	1 072 509	2 681
21	1124-0202-0201 *РСНБ РК 2024*	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 *РСНБ РК 2022*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	0,003	80 104	240
23	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	3	47	141
24	1124-0401-0103 *РСНБ РК 2024*	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 *РСНБ РК 2022*	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 *РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	24 816	24 816
27	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,5	642	963
28	1124-0202-0101 *РСНБ РК 2024*	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 *РСНБ РК 2024*	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, диаметр 63-75 мм	шт.	1	28 660	28 660
		Ковер				
30	1124-0104-0501 *РСНБ РК 2024*	Монтаж коверов	ковер	1	15 143	15 143
31	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,014	22 720	318
32	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	0,128112	3 883	497

1	2	3	4	5	6	7
33	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	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 *РСНБ РК 2022*	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 *РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,16675	411	69
		Узел выхода газопровода из грунта				
36	1106-0601-0103 *РСНБ РК 2024*	Пластина. Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,00863	1 542 752	13 314
37	1122-0105-0402 *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм	км	0,00055	1 269 181	698
38	241-202-0210 *ПрСЦ 09.2025*	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
39	1122-0103-0201 *РСНБ РК 2024*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм	км трубопровода	0,0005	3 081 618	1 541
40	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,5	1 603	802
41	1122-0103-0205 *РСНБ РК 2024*	Футляр. Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 150 мм	км трубопровода	0,00058	4 477 265	2 597
42	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,58	6 178	3 583
43	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
44	241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	595	595
45	241-210-0612 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	1	414	414
46	1106-0601-1907 *РСНБ РК 2024*	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	м шва	0,12	6 334	760
47	1109-0501-0102 *РСНБ РК 2024*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00314	254 748	800
48	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0032656	489 912	1 600
49	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной отмостки	$м^3$	0,05	34 563	1 728
		Указатель газопровода				
50	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков	шт.	1	19 825	19 825
51	251-101-0339 *РСНБ РК 2022*	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

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Надземный стальной газопровод среднего давления Р=0,3 МПа**				**72 475**
		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			49 428
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
52	**1124-0106-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 50 мм**	**комплект**	**1**	**18 670**	**18 670**
53	**242-209-3206** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**42 229**	**42 229**
54	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
55	**1122-0103-0201** *РСНБ РК 2024*	**Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм**	**км трубопровода**	**0,0015**	**3 081 618**	**4 622**
56	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1,5**	**1 388**	**2 082**
57	**1113-0203-0205** *РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,06**	**276**	**17**
58	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**0,06**	**411**	**25**
	Раздел 3.	**Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,005МПа**				**4 043 097**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 023 180
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 025 811*
		машины и механизмы	тенге			346 740
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*84 612*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 673 176
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	431		
		Земляные работы				
59	**1101-0201-1126** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**122,46**	**359**	**43 963**

1	2	3	4	5	6	7
60	1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024*	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.*	$м^3$	20	9 570	191 400
61	1101-0203-0150 *РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	122,46	96	11 756
62	1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	20	4 162	83 240
63	1101-0701-0601 *РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	$м^3$ уплотненного грунта	122,46	654	80 089
64	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	42,5	13 655	580 338
65	1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную песком траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	98	4 162	407 876
66	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	98	7 496	734 608
		Детали трубопроводов				
67	1122-0105-0405 *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	Защитный кожух. Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм	км	0,012	1 394 859	16 738
68	241-202-0213 *ПрСЦ 09.2025*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	12,096	2 656	32 127
69	1122-0901-0310 *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр	2	90 077	180 154
70	1122-0105-0402 *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм	км	0,157	1 269 181	199 261
71	241-202-0210 *ПрСЦ 09.2025*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	158,099	872	137 862
72	241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	595	1 190
73	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	420	2 520
74	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	0,157	80 104	12 576
75	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	157	47	7 379

1	2	3	4	5	6	7
76	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2024*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	16	2 672	42 752
77	1119-0104-0201 *РСНБ РК 2024*	Испытание газопровода пневматическое	м	157	2 494	391 558
78	1125-0117-0101 *РСНБ РК 2024*	Трубопровод диаметром до 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,157	1 072 509	168 384
79	1124-0202-0201 *РСНБ РК 2024*	Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 75 мм	шт.	1	25 555	25 555
80	1124-0401-0103 *РСНБ РК 2024*	Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания и RFID технологией на глубину заложения до 1,5 м	маркер	1	19 897	19 897
81	248-201-0201 *РСНБ РК 2022*	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
82	1124-0401-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания на глубину заложения до 1,5 м	маркер	1	13 250	13 250
83	248-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	1	10 655	10 655
84	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	3	24 816	74 448
85	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	4,5	642	2 889
86	1124-0204-0102 *РСНБ РК 2024*	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, диаметр 63-75 мм	шт.	1	28 660	28 660
		Ковер - 3 шт.				
87	1124-0104-0501 *РСНБ РК 2024*	Монтаж коверов	ковер	3	15 143	45 429
88	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,042	22 720	954
89	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	0,384336	3 883	1 492
90	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Металлоконструкции ковера/	т	0,02001	1 165 384	23 319
91	243-907-5104 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х40	1000 шт.	0,003	65 057	195
92	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,50025	411	206
		Узел выхода газопровода из грунта - 2 шт.				

1	2	3	4	5	6	7
93	1106-0601-0103 *РСНБ РК 2024*	Пластина. Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,01726	1 542 752	26 628
94	1122-0105-0402 *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм	км	0,0011	1 269 181	1 396
95	241-202-0210 *ПрСЦ 09.2025*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,1077	872	966
96	1122-0103-0201 *РСНБ РК 2024*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм	км трубопровода	0,001	3 081 618	3 082
97	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1	1 603	1 603
98	1122-0103-0205 *РСНБ РК 2024*	Футляр. Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 150 мм	км трубопровода	0,00116	4 477 265	5 194
99	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,16	6 178	7 166
100	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
101	241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	595	1 190
102	241-210-0612 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	2	414	828
103	1106-0601-1907 *РСНБ РК 2024*	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	м шва	0,24	6 334	1 520
104	1109-0501-0102 *РСНБ РК 2024*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00628	254 748	1 600
105	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0065312	489 912	3 200
106	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной отмостки	$м^3$	0,1	10 330	1 033
107	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,102	23 758	2 423
		Указатель газопровода - 2 шт.				
108	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков	шт.	2	19 825	39 650
109	251-101-0339 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 140 мм	шт.	2	5 701	11 402
		Комплект дорожных знаков на пересечении газопровода с дорогой				
110	1127-0802-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка знаков	шт.	3	19 825	59 475
111	251-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Знак со световозвращающей пленкой типа 2 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, D=600 мм	шт.	3	10 411	31 233
		Ремонт асфальтобетонного покрытия, отмостка				
112	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	4,6	11 548	53 121

1	2	3	4	5	6	7
113	1127-0401-0101 *РСНБ РК 2024*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	2,34	11 448	26 788
114	1127-0403-0101 *РСНБ РК 2024*	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	15,6	1 754	27 362
115	1127-0602-0704 *РСНБ РК 2024*	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	$м^2$ основания	15,6	2 666	41 590
116	1127-0602-0303 *РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство (пор. к/з марки I Н-6см)	$м^2$ покрытия	15,6	2 676	41 746
117	1127-0602-0403 *РСНБ РК 2024* *К-4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	$м^2$ покрытия	15,6	1 142	17 815
118	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2024*	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	15,6	2 851	44 476
	Раздел 4.	**Надземный стальной газопровод низкого давления Р=0,005 МПа**				**910 453**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			342 482
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*174 736*
		машины и механизмы	тенге			110 178
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31 010*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			457 792
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
119	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	комплект	2	18 670	37 340
120	242-209-3206 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	42 229	84 458
121	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
122	1122-0103-0201 *РСНБ РК 2024*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм	км трубопровода	0,0271	3 081 618	83 512
123	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	27,1	1 388	37 615
124	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0488	3 873 804	189 042
125	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	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

1	2	3	4	5	6	7
126	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	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
127	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,86	276	237
128	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,86	411	353
		Комплект дорожных знаков на пересечении газопровода с дорогой				
129	1127-0802-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка знаков	шт.	3	19 825	59 475
130	251-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Знак со световозвращающей пленкой типа 2 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, D=600 мм	шт.	3	10 411	31 233
		Крепление газопровода на отдельно стоящей опоре ОП-II-2-2500 - 3шт.				
131	1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,5625	7 975	4 486
132	1111-0201-0103 *РСНБ РК 2024 К=3*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом /150 мм/	$м^2$	0,75	15 275	11 456
133	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,369	56 385	20 806
134	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,52	3 883	9 785
135	1113-0101-0303 *РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой	$м^2$	4,56	2 902	13 233
136	235-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	5,016	180	903
137	1109-0105-0302 *РСНБ РК 2024*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,054822	271 976	14 910
138	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,054822	1 159 425	63 562
139	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	$м^2$	1,37055	276	378
140	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,37055	411	563
		Крепление газопровода на отдельно стоящей опоре ОП-II-2-5000 - 2шт.				
141	1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,756	7 975	6 029
142	1111-0201-0103 *РСНБ РК 2024 К=3*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом /150 мм/	$м^2$	0,72	15 275	10 998
143	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,428	56 385	24 133
144	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,88	3 883	11 183
145	1113-0101-0303 *РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой	$м^2$	4,72	2 902	13 697

1	2	3	4	5	6	7
146	**235-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300**	**$м^2$**	**5,192**	**180**	**935**
147	**1109-0105-0302** ***РСНБ РК 2024***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,114804**	**271 976**	**31 224**
148	**222-519-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,114804**	**1 159 425**	**133 107**
149	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз**	**$м^2$**	**2,8701**	**276**	**792**
150	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**2,8701**	**411**	**1 180**

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

Составлена в текущих ценах июня 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	149,744	7 496	1 122 481,02
2	242-210-0302	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	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,169626	1 159 425	196 668,63
4	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	162,27805	872	141 506,46
5	242-209-3206	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	42 229	126 687
6	248-201-0201	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см интеллектуальный с RFID технологией: 1421 XR/ID, 1422 XR/ID, 1425 XR/ID	шт.	4	17 050	68 200
7	251-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Знак со световозвращающей пленкой типа 2 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, D=600 мм	шт.	6	10 411	62 466
8	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	2,25888	22 959	51 861,63
9	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	28,6	1 388	39 696,8
10	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	1,52256	24 451	37 228,11
11	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,3412	2 280	34 977,94
12	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	12,096	2 656	32 126,98

1	2	3	4	5	6	7
13	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02589	1 230 130	31 848,07
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	28,5274752	1 112	31 722,55
15	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Металлоконструкции ковера/	т	0,02668	1 165 384	31 092,45
16	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,128544	192 299	24 718,88
17	248-201-0202	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	2	10 655	21 310
18	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,81294	23 979	19 493,49
19	251-101-0339 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 140 мм	шт.	3	5 701	17 103
20	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,064	259 874	16 631,94
21	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 415	14 490
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0551083	254 101	14 003,08
23	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,9484	4 512	13 303,18
24	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,74	6 178	10 749,72
25	218-103-0208	Каболка	т	0,0252	423 648	10 675,93
26	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,392	2 108	9 258,34
27	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	160	47	7 520
28	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,43208	4 475	6 408,56
29	241-209-0327	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	5 803	5 803
30	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2 804	5 692,12
31	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0097968	489 912	4 799,57
32	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	19,0208508	251	4 774,23
33	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	3 505	4 661,65
34	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	11	420	4 620

1	2	3	4	5	6	7
35	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,232	19 514	4 527,25
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0046903	954 056	4 474,85
37	241-102-0155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	1,6	2 706	4 329,6
38	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	6	642	3 852
39	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,153	23 758	3 634,97
40	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	595	3 570
41	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,0159907	550	3 308,79
42	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	521	3 126
43	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,38	922	3 116,36
44	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,369024	562	3 017,39
45	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,212135	12 082	2 563,02
46	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,5	1 603	2 404,5
47	261-302-0233	Ковер	шт.	4	532	2 128
48	241-117-0415	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	шт.	2	992	1 984
49	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1 881	1 881
50	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	10,208	180	1 837,44
51	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0022615	754 778	1 706,9
52	235-202-0116	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	0,27432	6 146	1 685,97
53	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,645	986	1 621,97
54	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,331098	4 542	1 503,85
55	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,510877	2 928	1 495,85
56	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,06	22 720	1 363,2
57	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,234	5 501	1 287,23
58	241-210-0612	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	3	414	1 242
59	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0108	110 645	1 194,97
60	222-526-0102	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

1	2	3	4	5	6	7
61	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,159441	7 006	1 117,04
62	241-102-0151	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
63	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	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
64	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	508	939,8
65	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001049	859 685	901,79
66	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,008106	109 237	885,48
67	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,4355	605	868,48
68	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0005058	1 594 928	806,71
69	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3042464	2 146	652,91
70	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,01914	33 912	649,08
71	215-204-0503	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	$м^3$	0,0054196	109 237	592,02
72	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,079	5 901	466,18
73	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,081144	5 533	448,97
74	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004116	1 027 431	422,92
75	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00072	501 949	361,4
76	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,71775	426	305,76
77	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	492	300,12
78	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010356	274 757	284,54
79	261-107-0201	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
80	243-907-5104	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х40	1000 шт.	0,004	65 057	260,23
81	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,319	708	225,85
82	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,040572	5 454	221,28
83	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003474	591 369	205,41
84	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006917	289 955	200,56
85	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00069	278 998	192,51

1	2	3	4	5	6	7
86	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
87	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,918	192	176,26
88	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1914765	861	164,86
89	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,645795	251	162,09
90	241-112-0105	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
91	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,18	740	133,2
92	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00128	90 707	116,1
93	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,4785	227	108,62
94	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001632	642 114	104,77
95	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0001595	647 257	103,24
96	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	72,56
97	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0696	1 019	70,92
98	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000956	624 577	59,73
99	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	57,52
100	211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	0,3	177	53,1
101	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
102	214-214-0108	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	0,0033482	10 602	35,5
103	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000774	380 806	29,48
104	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000179	1 352 536	24,21
105	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,01595	1 493	23,81
106	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6200148	36	22,32
107	215-202-0501	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	$м^3$	0,0001747	109 237	19,08
108	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00638	2 870	18,31
109	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002152	64 654	13,91
110	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0468	264	12,36
111	241-703-0502	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
112	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	616 675	6,17
113	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1 103	2,21
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 521 679**

1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	541-303-0102-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2Н-У1 с двумя регуляторами РДГ-50Н и замерным узлом на базе счетчика RVG G-65	комплект	1	4 242 113	4 242 113
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 242 113**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 763 791,76**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30010'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1РБ''19.1'''''*
2	Ю''Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной по адресу: г.Талдыкорган, с.о.Отенайский,с.Ынтымак, ул.Желтоксан, ст-е 7'590-2025'06-01-ГСН'Наружные сети газоснабжения среднего давления'РП'6'06-01-01'Сети газоснабжения ГСН'590-2025-ГСН''в текущих ценах июня 2025 года*
3	РПодземный полиэтиленовый газопровод среднего давления Р=0,3МПа*
4	П2Оборудование*
5	Е1119-0103-0101(РС295485)(РС296178)(РС315946)(РМ296017)(К РЗП=1)'1''Установка прибора для редуцирования давления газа. Установка ГРПШ'шт.*
6	541-303-0102001'1''Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2Н-У1 с двумя регуляторами РДГ-50Н и замерным узлом на базе счетчика RVG G-65'комплект'*
7	П2Арматура*
8	Е1124-0106-0102(РС296314)'1''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр до 80 мм'комплект'*
9	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.*
10	П2Земляные работы*
11	Е1101-0201-1126'1,95''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
12	Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'0,5''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*
13	Е1101-0203-0150'1,95''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
14	Е1101-0102-0902'0,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
15	Е1101-0701-0601'1,95''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта'*
16	Е1123-0101-0101'0,5''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
17	Е1101-0102-0902'1,2''Засыпка вручную песком траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
18	С1211-401-0101'1,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
19	П2Трубы и детали трубопроводов*
20	Е1122-105-402(РС295991)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм'км'*
21	С1241-202-0210'1007.2,5.0,001''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
22	С1241-209-0327'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм'шт.'*
23	С1241-211-0506'2''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
24	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
25	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*
26	Е1119-0104-0201'2,5''Испытание газопровода пневматическое'м*
27	Е1125-0117-0101(РМ293284)'2,5.0,001''Трубопровод диаметром до 350 мм. Продувка воздухом'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е1124-0202-0201(РМ296021)'1''Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 75 мм'шт.*
29	Ц13-100904-0101(П-1310061)'3.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля'*
30	С1249-101-0202'3''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
31	Е1124-401-103(РМ187492)(К РЗП=1)'1''Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания и RFID технологией на глубину заложения до 1,5 м'маркер'*
32	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.'*
33	Е1124-0207-0201(РС261745)(РС295519)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
34	С1241-102-0115'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
35	Е1124-0202-0101(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.*
36	Е1124-0204-0102(РС100010)(РМ296021)(К РЗП=1)'1''Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, диаметр 63-75 мм'шт.*
37	П2Ковер*
38	Е1124-0104-0501(РС100328)(РС100467)(РС287608)'1''Монтаж коверов'ковер*
39	С1212-101-0501'0,014''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$'*
40	Е1113-0101-0208'3,14.0,34.0,12''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
41	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'*
42	С1243-907-5104'1''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х40'1000 шт.'*
43	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф10.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза'$м^2$'*
44	П2Узел выхода газопровода из грунта*
45	Е1106-0601-0103'8,63.0,001=Ф1''Пластина. Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
46	Е1122-105-402(РС295991)(К РЗП=1)'0,55.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм'км'*
47	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*
48	Е1122-103-201(РМ295990)(К РЗП=1)'0,5.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм'км трубопровода'*
49	С1241-102-0139'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
50	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'*
51	С1241-102-0219'0,58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
52	С1241-211-0506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
53	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
54	С1241-210-0612'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.*
55	Е1106-0601-1907'0,06.2''Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой'м шва*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	E1109-0501-0102(РС295605)'3,14.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
57	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*
58	E1106-0301-0101(РС100463РС279419)'0,05''Устройство бетонной отмостки'м^3*
59	П2Указатель газопровода*
60	У6201-802-101(РМ295892)(РМ295635)(К РЗП=1)'1''Установка знаков'шт.*
61	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.*
62	РНадземный стальной газопровод среднего давления Р=0,3 МПа*
63	E1124-106-101(РС296314)(К РЗП=1)'1''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 50 мм'комплект'*
64	С1242-209-3206'1''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.'*
65	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
66	E1122-103-201(РМ295990)(К РЗП=1)'1,5.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм'км трубопровода'*
67	С1241-102-0137'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
68	E1113-0203-0205'0,06''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
69	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'0,06''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза'м^2'*
70	РПодземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,005МПа*
71	П2Земляные работы*
72	E1101-0201-1126'122,46''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
73	E1101-0102-0302(Н5.1,2)'20''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*
74	E1101-0203-0150'122,46''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
75	E1101-0102-0902'20''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
76	E1101-0701-0601'122,46''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта'*
77	E1123-0101-0101'42,5''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
78	E1101-0102-0902'98''Засыпка вручную песком траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
79	С1211-401-0101'98''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
80	П2Детали трубопроводов*
81	E1122-105-405(РС295991)'12.0,001''Защитный кожух. Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм'км'*
82	С1241-202-0213'1008.12.0,001''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
83	E1122-0901-0310(РМ314900)(КРЗП=1)'2''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
84	E1122-105-402(РС295991)(К РЗП=1)'157.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм'км'*
85	С1241-202-0210'1007.157.0,001''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
86	С1241-208-0306'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	С1241-211-0506'6''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
88	Ц13-100904-0101(П-1310061)'157.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля'*
89	С1249-101-0202'157''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
90	Ц1339-0201-0502'16''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
91	Е1119-0104-0201'157''Испытание газопровода пневматическое'м*
92	Е1125-0117-0101(РМ293284)'157.0,001''Трубопровод диаметром до 350 мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
93	Е1124-202-201(РМ296021)(РС100010)(К РЗП=1)'1''Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 75 мм'шт.*
94	Е1124-401-103(РМ187492)(К РЗП=1)'1''Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания и RFID технологией на глубину заложения до 1,5 м'маркер'*
95	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.'*
96	Е1124-401-101(РМ187492)(К РЗП=1)'1''Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания на глубину заложения до 1,5 м'маркер'*
97	С1248-201-0202'1''Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.'шт.'*
98	Е1124-0207-0201(РС261745)(РС295519)'3''Устройство контрольной трубки'шт.*
99	С1241-102-0115'1,5.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
100	Е1124-0204-0102(РС100010)(РМ296021)(К РЗП=1)'1''Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, диаметр 63-75 мм'шт.*
101	П2Ковер - 3 шт.*
102	Н43=3*
103	Е1124-0104-0501(РС100328)(РС100467)(РС287608)'1''Монтаж коверов'ковер*
104	С1212-101-0501'0,014''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$''*
105	Е1113-0101-0208'3,14.0,34.0,12''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
106	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'*
107	С1243-907-5104'1''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х40'1000 шт.'*
108	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф10.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза'$м^2$''*
109	Н43=1*
110	П2Узел выхода газопровода из грунта - 2 шт.*
111	Н43=2*
112	Е1106-0601-0103'8,63.0,001=Ф1''Пластина. Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
113	Е1122-105-402(РС295991)(К РЗП=1)'0,55.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм'км'*
114	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
115	E1122-103-201(РМ295990)(К РЗП=1)'0,5.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм'км трубопровода'*
116	С1241-102-0139'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
117	E1122-103-205(РМ295990)(К РЗП=1)'0,58.0,001''Футляр. Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 150 мм'км трубопровода'*
118	С1241-102-0219'0,58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
119	С1241-211-0506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
120	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
121	С1241-210-0612'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.*
122	E1106-0601-1907'0,06.2''Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой'м шва*
123	E1109-0501-0102(РС295605)'3,14.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
124	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*
125	E1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'0,05''Устройство бетонной отмостки'$м^3$*
126	С1212-101-2003(К Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.0,05''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'$м^3$*
127	П2Указатель газопровода - 2 шт.*
128	У6201-802-101(РМ295892)(РМ295635)(К РЗП=1)'1''Установка знаков'шт.*
129	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.*
130	Н43=1*
131	П2Комплект дорожных знаков на пересечении газопровода с дорогой*
132	E1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)(К РЗП=1)'3''Установка знаков'шт.*
133	С1251-101-0209'3''Знак со световозвращающей пленкой типа 2 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, D=600 мм'шт.*
134	П2Ремонт асфальтобетонного покрытия, отмостка*
135	E12-200101-0104'4,6''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'$м^3$'*
136	Н43=12+3,6*
137	E1127-0401-0101'(1).0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'$м^3$ материала основания в плотном теле*
138	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*
139	E1127-0602-0704(РС293027РС144640)'1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'$м^2$ основания*
140	E1127-0602-0303(РС295487РС102749)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство (пор. к/з марки I Н-6см)'$м^2$ покрытия*
141	E1127-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)#К-4(РС295487РС102749)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'$м^2$ покрытия*
142	E1127-0602-0301(РС295822РС144659)(РС295487РС102740)'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*
143	Н43=1*
144	РНадземный стальной газопровод низкого давления Р=0,005 МПа*
145	E1124-106-101(РС296314)(К РЗП=1)'2''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 50 мм'комплект'*
146	С1242-209-3206'2''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.'*
147	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	E1122-103-201(РМ295990)(К РЗП=1)'27,1.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм'км трубопровода'*
149	С1241-102-0137'27,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
150	E1122-301-201(РС251470)(РМ296026)(К РЗП=1)'(6,1.6+6,1.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
151	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.'*
152	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.'*
153	E1113-0203-0205'0,86''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
154	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'0,86''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза'м^2'*
155	Н43=1*
156	П2Комплект дорожных знаков на пересечении газопровода с дорогой*
157	E1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)(К РЗП=1)'3''Установка знаков'шт.*
158	С1251-101-0209'3''Знак со световозвращающей пленкой типа 2 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, D=600 мм'шт.*
159	П2Крепление газопровода на отдельно стоящей опоре ОП-II-2-2500 - 3шт.*
160	Н43=3*
161	E1101-0102-0302'0,5.0,5.0,75''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
162	E1111-0201-0103(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*
163	E1106-0101-0101(РС100467РС279424)(РС100467)(КРЗП=1)'0,123''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
164	E1113-0101-0208'0,35.4.0,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
165	E1113-0101-0303(РС295706)(КРЗП=1)'1,52''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м^2*
166	С1235-101-0206'1,52.1,1''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300'м^2*
167	E1109-0105-0302(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*
168	С1222-519-0202'Ф2''Опоры неподвижные'т'*
169	E1113-0203-0205'Ф2.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз'м^2*
170	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*
171	П2Крепление газопровода на отдельно стоящей опоре ОП-II-2-5000 - 2шт.*
172	Н43=2*
173	E1101-0102-0302'0,6.0,6.1,05''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
174	E1111-0201-0103(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)(РС3.3) К=3'0,6.0,6=Ф1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом /150 мм/'м^2*
175	E1106-0101-0101(РС100467РС279424)(РС100467)(КРЗП=1)'0,214''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
176	E1113-0101-0208'0,4.4.0,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
177	E1113-0101-0303(РС295706)(КРЗП=1)'2,36''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
178	С1235-101-0206'2,36.1,1''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300'м^2*
179	Е1109-0105-0302(РС295605)(КРЗП=1)'57,402.0,001=Ф2''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж'т конструкций*
180	С1222-519-0202'Ф2''Опоры неподвижные'т'*
181	Е1113-0203-0205'Ф2.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз'м^2*
182	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф2.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
183	К'*

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

Наименование стройки - Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной по адресу: г.Талдыкорган, с.о.Отенайский,с.Ынтымак, ул.Желтоксан, ст-е 7

Шифр стройки 590-2025

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения среднего давления

Шифр объекта 06-01-ГСН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: 590-2025-АС

Сметная стоимость	**695,362**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	190,632	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,036	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах июня 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**695 362**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			179 774
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*93 230*
		машины и механизмы	тенге			36 652
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 858*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			478 935
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
Раздел 1.		**Рама под ГРПШ**				**90 829**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 868
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 223*
		машины и механизмы	тенге			6 562
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 033*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68 399
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0703-0804** ***РСНБ РК 2024***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**2**	**2 497**	**4 994**
2	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,1**	**31 926**	**3 193**
3	**212-101-2008** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**0,102**	**23 979**	**2 446**
4	**1109-0102-0112** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м**	**т конструкций**	**0,02744**	**77 932**	**2 138**
5	**1109-0102-0301** ***РСНБ РК 2024***	**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**	**361 520**	**10 137**
6	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**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** ***РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой ГФ-021**	**м^2**	**1,387**	**276**	**383**
8	**1115-0305-0103** ***РСНБ РК 2024***	**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** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,341202**	**446**	**152**
	Раздел 2.	**Ограждение ГРПШ**				**462 246**
		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			308 999
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
10	**1111-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**2,16**	**10 184**	**21 997**
11	**1147-0303-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя**	**м**	**7**	**12 586**	**88 102**
12	**1147-0303-0208** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	**шт.**	**1**	**51 434**	**51 434**
13	**212-101-2008** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**1,2**	**23 979**	**28 775**
14	**1106-0303-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,0054**	**91 909**	**496**
15	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00144**	**328 192**	**473**
16	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00396**	**328 134**	**1 299**

1	2	3	4	5	6	7
17	**241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**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** ***РСНБ РК 2022***	**Металлоконструкции панелей ограждения и калитки**	**т**	**0,1598**	**1 155 745**	**184 688**
19	**222-509-1006** ***РСНБ РК 2022***	**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** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1**	**шт.**	**1**	**3 465**	**3 465**
21	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**6,24**	**3 883**	**24 230**
22	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**7,325**	**276**	**2 022**
23	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,325**	**411**	**3 011**
	Раздел 3.	**Опора под задвижку (кран) - 3 шт.**				**142 287**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35 108
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 178*
		машины и механизмы	тенге			5 641
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 328*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			101 537
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
24	**1101-0201-1132** ***РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**3,9285**	**453**	**1 780**
25	**1101-0102-0208** ***РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**0,1215**	**16 406**	**1 993**
26	**1101-0203-0150** ***РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,5265**	**96**	**51**
27	**1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**0,5265**	**654**	**344**
28	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,0585**	**4 162**	**243**
29	**1101-0203-0302** ***РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**$м^3$**	**3,465**	**79**	**274**
30	**1111-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом /100 мм/**	**$м^2$**	**1,08**	**10 184**	**10 999**

1	2	3	4	5	6	7
31	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,477	31 926	15 229
32	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,48654	23 979	11 667
33	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4,71	3 883	18 289
34	1109-0105-0302 *РСНБ РК 2024*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,05475	271 976	14 891
35	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05475	1 165 384	63 805
36	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	1,36875	276	378
37	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,36875	411	563
38	261-107-0720 *РСНБ РК 2022*	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,78	1 648	1 285
39	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005202	954 056	496

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

Составлена в текущих ценах июня 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции панелей ограждения и калитки	т	0,1598	1 155 745	184 688,05
2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11023	1 165 384	128 460,28
3	241-102-0162	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	$м^3$	1,78854	23 979	42 887,4
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,28	1 112	29 223,36
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,080352	254 101	20 417,52
7	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00684	1 230 130	8 414,09
8	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,475	562	3 076,95
9	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
10	223-502-0307	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	2 310	2 310
11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0015649	859 685	1 345,3
12	214-210-0201	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
13	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,78	1 648	1 285,44
14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,369857	2 928	1 082,94
15	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,193104	4 542	877,08
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007518	954 056	717,26

1	2	3	4	5	6	7
17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009414	754 778	710,58
18	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,119232	5 533	659,71
19	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,088281	7 006	618,5
20	214-210-0101	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
21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2196819	2 146	471,44
22	215-204-0503	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	$м^3$	0,0039236	109 237	428,6
23	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,059616	5 454	325,15
24	222-525-0102	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	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002434	642 114	156,31
26	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,341202	446	152,18
27	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002139	591 369	126,46
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1384283	861	119,19
29	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1939185	550	106,66
30	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00184	52 491	96,58
31	214-209-0106	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	0,0000661	1 027 431	67,95
33	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000219	289 955	63,5
34	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001512	380 806	57,58
35	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0233136	2 280	53,16
36	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,037449	986	36,92
37	214-214-0108	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	0,0020613	10 602	21,85
38	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000011	1 352 536	14,9
39	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0585865	251	14,71
40	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00063	22 353	14,08
41	215-202-0501	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	$м^3$	0,0001135	109 237	12,4
42	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001558	64 654	10,07

1	2	3	4	5	6	7
43	218-103-0201	Ветошь	кг	0,004161	1 103	4,59
44	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	19 514	2,93
45	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0001386	4 475	0,62
46	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0025446	36	0,09
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**477 770**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**477 770,05**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30020'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1РБ''19.1'''''*
2	Ю''Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной по адресу: г.Талдыкорган, с.о.Отенайский,с.Ынтымак, ул.Желтоксан, ст-е 7'590-2025'06-01-ГСН'Наружные сети газоснабжения среднего давления'РП'6'06-01-02'Архитектурно-строительные решения'590-2025-АС''в текущих ценах июня 2025 года*
3	РРама под ГРПШ*
4	Е1101-0703-0804'2''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2'шт.*
5	Е1106-0101-0101(РС100467)'0,1''Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*
6	С1212-101-2008'0,1.1,02''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3'*
7	Е1109-102-112(РС295605)(К РЗП=1)'27,44.0,001''Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м'т конструкций'*
8	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'т конструкций'*
9	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'т'*
10	Е1113-0203-0205'Ф1.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой ГФ-021'м^2*
11	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*
12	С1236-202-1014(К Link=Е1115-0305-0103 LinkR=278579)'0,246.Ф1.25''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
13	РОграждение ГРПШ*
14	Е1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'0,6.0,6.6''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
15	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*
16	Е1147-0303-0208(РС100467)(РС295684)(РС296245)(КРЗП=1)'1''Устройство калиток с установкой металлических столбов'шт.*
17	С1212-101-2008'1,2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3'*
18	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'т*
19	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'т*
20	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'т*
21	С1241-102-0162'2,51.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
22	С1222-509-1601'(2.34,8+3.17,4+1.38).0,001=Ф5''Металлоконструкции панелей ограждения и калитки'т*
23	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'т*
24	С1223-502-0307(А1.1,5)'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1'шт.*
25	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*
26	Е1113-0203-0205'(Ф5+22,2.6.0,001).25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
27	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф5+22,2.6.0,001).25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
28	РОпора под задвижку (кран) - 3 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Н43=3*
30	Х(0,4+0,3.2).(0,4+0,3.2).1,35=Ф20*
31	Х0,159+0,6.0,6.0,1=Ф21*
32	ХФ20-Ф21=Ф22*
33	Е1101-0201-1132'Ф20.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
34	Е1101-0102-0208(Н5.1,2)'Ф20.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
35	Е1101-0203-0150'Ф21.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
36	Е1101-0701-0601(РС100017)'Ф21.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
37	Е1101-0102-0902'Ф21.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
38	Е1101-0203-0302'Ф22''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
39	Е1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,6.0,6''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом /100 мм/'м^2*
40	Е1106-0101-0101(РС100467)'0,159''Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*
41	С1212-101-2008'0,159.1,02''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3'*
42	Е1113-0101-0208'3,14.0,4.1,25''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
43	Е1109-0105-0302(РС295605)(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*
44	С1222-525-0101'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т'*
45	Е1113-0203-0205'Ф2.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза'м^2*
46	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф2.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
47	С1261-107-0720'0,08+0,18''Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90'кг*
48	С1217-101-0107'(0,1232+0,05016).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
49	К'*