ТОО «КазахЭнергоПром»

Государственная лицензия № 13019085 от 03.01.2018 года
г. Павлодар, ул. Бакинская, 3, тел./факс 8 (7182) 339015

«Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона «Мунайшы», расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А»

Том 4

2023-227/2-СД
Сметная документация

Директор ТОО «КазахЭнергоПром» _____ **Рамазанов А.Ж.**

ГИП ТОО «КазахЭнергоПром» _____ **Ахметов А.Т.**

г. Павлодар, 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.10).

Территориальный район строительства:

- Демонтажные работы: регион 6.01
- Физкультурно-оздоровительный комплекс: регион 6.01
- Электроснабжение: регион 6.01
- Подстанция 6/0,4 кВ "Стадион": регион 6.01
- Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей: регион 6.01
- Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей: регион 6.01
- Благоустройство: регион 6.01

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты, согласно НДЦС РК 8.01-08-2022:

- • сметная прибыль 5%, НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2
- • резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 5 % от общей суммы средств на строительно-
- монтажные работы по главам 1-8 сметного расчета (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.66.4а).
- • нормы общеплощадочных затрат на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в
- целом, НДЦС РК 8.01-08-2022 прил. А, п.8.1- 5,7%
- • Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере 2025 год – 12%, 2026 год – 16%
- Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-
- монтажных работ, выполненных в .
- Сметная стоимость строительства определена: в ценах 2025-2026 г.
- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12-16%.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в 2025-2026.

Главный инженер проекта Ахметов

Форма 1

Заказчик ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 3 505 682,573 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 450 913,438 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

06.11.2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова,

(наименование стройки)

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания	--	--	--	--
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	21 312,21	21 312,21
5		- в том числе на 2023 год	--	--	21 312,21	21 312,21
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	2 092,285	2 092,285
8		- в том числе на 2025 год	--	--	2 092,285	2 092,285
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**23 404,495**	**23 404,495**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	2 092,285	2 092,285
11		- в том числе по части I на 2023 год	--	--	21 312,21	21 312,21
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
12	1-01	Демонтажные работы	116 156,012	--	--	116 156,012
		Всего по главе	**116 156,012**	**--**	**--**	**116 156,012**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
13	2-01	Физкультурно-оздоровительный комплекс	1 489 267,58	141 652,568	--	1 630 920,148
		Всего по главе	**1 489 267,58**	**141 652,568**	**--**	**1 630 920,148**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
14	4-01	Электроснабжение	29 961,722	33 269,004	--	63 230,726
15	4-02	Подстанция 6/0,4 кВ "Стадион"	6 038,468	18 088,488	--	24 126,956
		Всего по главе	**36 000,19**	**51 357,492**	**--**	**87 357,682**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
16	6-01	Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей	142 273,981	17,13	--	142 291,111
17	6-02	Тепловые сетей	290 438,765	--	--	290 438,765
		Всего по главе	**432 712,746**	**17,13**	**--**	**432 729,876**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
18	7-01	Благоустройство	146 412,546	6 089,618	--	152 502,164
		Всего по главе	**146 412,546**	**6 089,618**	**--**	**152 502,164**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**2 220 549,074**	**199 116,808**	**--**	**2 419 665,882**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	126 571,297	--	--	126 571,297
		Итого по главе 8	**126 571,297**	**--**	**--**	**126 571,297**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**2 347 120,371**	**199 116,808**	**--**	**2 546 237,179**
20	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	117 356,019	--	--	117 356,019
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	117 356,019	9 955,84	--	127 311,859
		Итого по части II в сметных ценах:	**2 581 832,408**	**209 072,648**	**--**	**2 790 905,057**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
22		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 31 %	800 368,047	64 812,521	--	865 180,568
23		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 43 %	1 110 187,936	89 901,239	--	1 200 089,174
24		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 26 %	671 276,426	54 358,889	--	725 635,315
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на IV квартал 2025 г., доля - 31 %, к - 1,0388	831 422,327	67 327,247	--	898 749,574
26	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на I квартал 2026 г., доля - 43 %, к - 1,0587	1 175 355,967	95 178,442	--	1 270 534,409
27	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 26 %, к - 1,0790	724 307,264	58 653,241	--	782 960,505
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**2 731 085,558**	**221 158,929**	**--**	**2 952 244,487**
28		- в том числе на 2025 г.	831 422,327	67 327,247	--	898 749,574
29		- в том числе на 2026 г.	1 899 663,231	153 831,682	--	2 053 494,914
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 2,791 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 2,791 : 1,224 = 2,28 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 2,582 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 2,582 : 1,224 = 2,109 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,209 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,209 : 1,224 = 0,171 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,41 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,42 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (2,109x2,42% + 0,171x0,2x2,42%)/2,28x100 = 2,27 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,27 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,03 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 2790905,057x0,41% = 11442,711	--	--	11 442,711	11 442,711
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						

		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 31 %, к - 1,0388	--	--	3 684,873	3 684,873
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 43 %, к - 1,0587	--	--	5 209,191	5 209,191
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 26 %, к - 1,0790	--	--	3 210,138	3 210,138
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12 104,203**	**12 104,203**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 2790905,057x2,27% = 63353,545	--	--	63 353,545	63 353,545
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
35	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 31 %, к - 1,0388	--	--	20 401,615	20 401,615
36	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 43 %, к - 1,0587	--	--	28 841,131	28 841,131
37	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 26 %, к - 1,0790	--	--	17 773,204	17 773,204
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**67 015,95**	**67 015,95**
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
38		IV квартал 2025 г., доля - 31%, к - 1,0388	--	--	24 086,489	24 086,489
39		I квартал 2026 г., доля - 43%, к - 1,0587	--	--	34 050,322	34 050,322
40		II квартал 2026 г., доля - 26%, к - 1,0790	--	--	20 983,342	20 983,342
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**79 120,153**	**79 120,153**
41		- в том числе на 2025 г.	--	--	24 086,489	24 086,489
42		- в том числе на 2026 г.	--	--	55 033,664	55 033,664
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**2 581 832,408**	**209 072,648**	**98 200,751**	**2 889 105,808**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**2 731 085,558**	**221 158,929**	**102 524,648**	**3 054 769,135**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**23 404,495**	**23 404,495**
43	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2023 год - 12%	--	--	2 557,465	2 557,465
44	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	251,074	251,074
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**
45	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**2 808,539**	**2 808,539**
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**831 422,327**	**67 327,247**	**24 086,489**	**922 836,062**
46		- в том числе затраты по части II	831 422,327	67 327,247	--	898 749,574
47		- в том числе затраты по части III	--	--	24 086,489	24 086,489
48	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	110 740,327	110 740,327
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**1 175 355,967**	**95 178,442**	**34 050,322**	**1 304 584,731**

49		- в том числе затраты по части II	1 175 355,967	95 178,442	--	1 270 534,409
50		- в том числе затраты по части III	--	--	34 050,322	34 050,322
51	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 16%	--	--	208 733,557	208 733,557
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**724 307,264**	**58 653,241**	**20 983,342**	**803 943,846**
52		- в том числе затраты по части II	724 307,264	58 653,241	--	782 960,505
53		- в том числе затраты по части III	--	--	20 983,342	20 983,342
54	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	128 631,015	128 631,015
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**450 913,438**	**450 913,438**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**2 731 085,558**	**221 158,929**	**553 438,086**	**3 505 682,573**
		2023 год				**23 869,675**
		2025 год				**1 035 919,749**
		2026 год				**2 445 893,15**

ТОО "КазахЭнергоПром" Директор Рамазанов А.Ж.

ТОО "КазахЭнергоПром" ГИП Ахметов А.Т.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Физкультурно-оздоровительный комплекс

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1630920,148	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	85,409	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	436306,383	тыс.тнг.

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-01-01-01	Конструкции железобетонные	184 045,498	--	--	184 045,498	7,353	33 683,01	--
2.	2-01-02-02	Конструкции металлические	230 909,734	--	--	230 909,734	18,922	101 934,48	--
3.	2-01-03-03	Архитектурные решения	883 897,751	--	--	883 897,751	48,995	247 382,778	--
4.	2-01-04-04	Водопровод и канализация	23 577,215	9 935,457	--	33 512,672	1,692	9 139,097	--
5.	2-01-04-05	Отопление и вентиляция	75 040,421	62 476,197	--	137 516,618	4,566	23 884,323	--
6.	2-01-04-06	Силовое электрооборудование и электрическое освещение	60 451,336	7 463,053	--	67 914,389	2,049	10 934,206	--
7.	2-01-04-07	Пожарная сигнализация	14 132,124	107,202	--	14 239,326	1,177	5 997,472	--
8.	2-01-04-08	Видеонаблюдение	17 213,501	5 129,964	--	22 343,465	0,655	3 351,017	--
9.	2-01-04-09	Технология производства	--	56 540,695	--	56 540,695	--	--	--
		Всего :	**1 489 267,58**	**141 652,568**	–	**1 630 920,148**	**85,409**	**436 306,383**	

ТОО "КазахЭнергоПром" Директор Рамазанов А.Ж.

ТОО "КазахЭнергоПром" ГИП Ахметов А.Т.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Объектная смета № 4-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Электроснабжение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	63230,726	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,907	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	4419,475	тыс.тнг.

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-01-01-01	Электроснабжение	11 080,272	18 486,733	--	29 567,005	0,442	2 142,007	--
2.	4-01-01-02	Электроснабжение	18 881,45	14 782,271	--	33 663,721	0,465	2 277,468	--
		Всего :	**29 961,722**	**33 269,004**	–	**63 230,726**	**0,907**	**4 419,475**	

ТОО "КазахЭнергоПром" Директор Рамазанов А.Ж.

ТОО "КазахЭнергоПром" ГИП Ахметов А.Т.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Объектная смета № 4-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Подстанция 6/0,4 кВ "Стадион"

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	24126,956	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,234	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1219,006	тыс.тнг.

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-02-01-01	Подстанция 6/0,4 кВ "Стадион"	611,401	5 332,562	--	5 943,963	0,078	359,861	--
2.	4-02-01-02	Подстанция 6/0,4 кВ "Стадион"	5 427,067	12 755,926	--	18 182,993	0,156	859,145	--
		Всего :	**6 038,468**	**18 088,488**	–	**24 126,956**	**0,234**	**1 219,006**	

ТОО "КазахЭнергоПром" Директор Рамазанов А.Ж.

ТОО "КазахЭнергоПром" ГИП Ахметов А.Т.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Объектная смета № 6-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	142291,111	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,764	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	28327,325	тыс.тнг.

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-01-00-01	Наружный водопровод и канализация	22 257,176	3,538	--	22 260,714	1,327	5 779,758	--
2.	6-01-00-02	Наружный водопровод	120 016,805	13,592	--	120 030,397	4,437	22 547,567	--
		Всего :	**142 273,981**	**17,13**	–	**142 291,111**	**5,764**	**28 327,325**	

ТОО "КазахЭнергоПром" Директор Рамазанов А.Ж.

ТОО "КазахЭнергоПром" ГИП Ахметов А.Т.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Объектная смета № 6-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Тепловые сетей

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	290438,765	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,694	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	67201,237	тыс.тнг.

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-02-00-01	Тепловые сети	89 876,085	--	--	89 876,085	4,059	19 697,651	--
2.	6-02-00-02	Конструкции железобетонные	198 883,654	--	--	198 883,654	9,549	47 036,76	--
3.	6-02-00-03	Оперативно-дистанционного контроля	1 679,026	--	--	1 679,026	0,086	466,826	--
		Всего :	**290 438,765**	–	–	**290 438,765**	**13,694**	**67 201,237**	

ТОО "КазахЭнергоПром" Директор Рамазанов А.Ж.

ТОО "КазахЭнергоПром" ГИП Ахметов А.Т.

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Демонтажные работы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж существующих стальных конструкций

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-КМ3,КЖ

Сметная стоимость	**116156,012**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	94851,018	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	21,551	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**116 156 012**
	Раздел 1.	**КАРКАС ФОК /Альбом 2023-227/2-КМ1/**				**5 712 312**
1	**1109-0201-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов**	**т конструкций**	**49,15**	**105 792**	**5 199 677**
2	**1146-0201-0401** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Демонтаж заменяемых металлоконструкций покрытия**	**т демонтированных конструкций**	**8,5**	**60 310**	**512 635**
	Раздел 2.	**СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПЕРЕКРЫТИЕ ФОК /Альбом 2023-227/2-КЖ/**				**5 900 357**
3	**1146-0301-0401** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разборка (выбивка) колонны сборной железобетонной в действующем цехе промышленного здания /ДЕМОНТАЖ РОСТВЕРКОВ/**	**$м^3$**	**7,7**	**454 379**	**3 498 718**
4	**1146-0301-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разборка перекрытия монолитного железобетонного**	**$м^3$**	**21,6**	**93 112**	**2 011 219**
5	**1207-0101-0207** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**108**	**3 615**	**390 420**
	Раздел 3.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ /Дефектный акт/**				**104 543 343**
		Наружная отделка/конструкции				
6	**1146-0301-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разборка фундамента бетонного//Разборка бетонной отмостки**	**$м^3$**	**13,3**	**71 635**	**952 746**
7	**1207-0101-0207** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**159,9**	**3 615**	**578 038**
		Дверные блоки				
8	**1110-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Демонтаж блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**9,9**	**6 482**	**64 172**
9	**1206-0101-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**118**	**9 108**	**1 074 744**
10	**1206-0101-1001** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**262,32**	**1 588**	**416 564**
11	**1206-0101-1101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Наличники. Снятие**	**м**	**1 302,8**	**184**	**239 715**

1	2	3	4	5	6	7
		Оконные блоки и витражи				
12	1110-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Демонтаж конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 глухих	м^2	3	3 621	10 863
13	1110-0301-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Демонтаж конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м^2	3,6	4 030	14 508
14	1110-0302-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Демонтаж конструкции из алюминиевых профилей остекления балкона витражным блоком с однокамерным стеклопакетом	м^2	763,2	3 256	2 484 979
15	1110-0301-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Демонтаж досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) свыше 0,5 м	м	58,9	822	48 416
		Отделка стен и потолков				
16	1213-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м^2 облицовки	882,91	3 367	2 972 758
17	1146-0202-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка	м^2	5 254,8	977	5 133 940
18	1213-0103-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Облицовка из подвесного потолка. Разборка	м^2 облицовки	1 569,25	510	800 318
		Полы				
19	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м^2	1 501,54	3 615	5 428 067
20	1146-0301-1212 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разборка в здании и сооружении с агрессивной средой, покрытие пола цементного или бетонного, толщина 25 мм (кислото- и жароупорного бетона)	м^2 покрытия	1 501,54	1 810	2 717 787
21	1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м^2	1 675,98	489	819 554
22	1146-0301-1212 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разборка в здании и сооружении с агрессивной средой, покрытие пола цементного или бетонного, толщина 25 мм (кислото- и жароупорного бетона)	м^2 покрытия	1 675,98	1 810	3 033 524
23	1146-0301-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разборка основания бетонного под пол на гравии	м^3	105,7	64 617	6 830 017
24	1207-0101-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	572,9	602	344 886
25	1207-0101-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	441,85	159	70 254
		Строительные конструкции				
26	1203-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м^3 кладки	313,6	101 649	31 877 126
27	1109-0104-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Демонтаж конструкции стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	м^2	3 820	8 329	31 816 780
28	1208-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м	5 503,7	384	2 113 421
29	1109-0103-0403 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Демонтаж ограждения сварного из нержавеющей стали с горизонтальными ригелями	м	85	4 951	420 835
30	1109-0103-0404 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Демонтаж ограждения сварного из нержавеющей стали с заполнением стеклом	м	72	4 723	340 056
31	414-104-0601 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1 440,846912	1 519	2 188 646
32	412-102-0115 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21 612,70368	81	1 750 629

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 1-01-00-01

Составлена в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,616	1 147 471	706 842,14
2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	63,895	2 236	142 869,22
3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	77	1 154	88 858
4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	149,7575	555	83 115,41
5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	11,578	5 902	68 333,36
6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	19,66	251	4 934,66
7	261-107-0831	Мусор строительный	т	5,616	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 094 953**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 094 952,78**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2700'Д0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'1-01'Демонтажные работы''1'1-01-00-01'Демонтаж существующих стальных конструкций'2023-227/2-КМ3,КЖ''в текущих ценах 2025 г.*
3	РКАРКАС ФОК /Альбом 2023-227/2-КМ1/*
4	Е1109-0201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС149219)(РС272105)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)'38,6+4,4+4,3+1,45+0,4''Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов'т конструкций'*
5	Е1146-0201-0401'1+7,5''Демонтаж заменяемых металлоконструкций покрытия'т демонтированных конструкций'*
6	РСУЩЕСТВУЮЩИЕ ПЕРЕКРЫТИЕ ФОК /Альбом 2023-227/2-КЖ/*
7	Е1146-0301-0401'7,7''Разборка (выбивка) колонны сборной железобетонной в действующем цехе промышленного здания /ДЕМОНТАЖ РОСТВЕРКОВ/'м^3'*
8	Е1146-0301-0302'108.0,2''Разборка перекрытия монолитного железобетонного'м^3'*
9	Е12-070101-0207'108''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2'*
10	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ /Дефектный акт/*
11	П2 Наружная отделка/конструкции*
12	Е1146-0301-0102'13,3''Разборка фундамента бетонного//Разборка бетонной отмостки'м^3*
13	Е12-070101-0207(РС295913)'159,9''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
14	П2 Дверные блоки*
15	Е1110-0401-0101(РС295688)(Н52.0,7)(Н5.0,6)(Н53.0)'9,9''Демонтаж блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах'м^2*
16	Е12-060101-0901(РС295913)'118''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
17	Е12-060101-1001(РС295913)'262,32''Полотна дверные. Снятие'м^2*
18	Е12-060101-1101(РС295913)'1302,8''Наличники. Снятие'м*
19	П2 Оконные блоки и витражи*
20	Е1110-0301-0102(РС295687)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Н53.0)'2.1,5''Демонтаж конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 глухих'м^2*
21	Е1110-0301-0108(РС295687)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Н53.0)'1,5.2,4''Демонтаж конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
22	Е1110-0302-0601(РМ312788)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Н53.0)'763,2''Демонтаж конструкции из алюминиевых профилей остекления балкона витражным блоком с однокамерным стеклопакетом'м^2*
23	Е1110-0301-0302(РМ312790)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Н53.0)'58,9''Демонтаж досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) свыше 0,5 м'м*
24	П2Отделка стен и потолков*
25	Е12-130103-0105(РС295913)'882,91''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
26	Е1146-0202-0103'5254,8''Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E12-130103-0402'1569,25''Облицовка из подвесного потолка. Разборка'м^2 облицовки*
28	П2Полы*
29	E12-070101-0207(РС295913)'1501,54''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
30	E1146-0301-1212'1501,54''Разборка в здании и сооружении с агрессивной средой, покрытие пола цементного или бетонного, толщина 25 мм (кислото- и жароупорного бетона)'м^2 покрытия*
31	E12-070101-0205(РС295913)'1675,98''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
32	E1146-0301-1212'1675,98''Разборка в здании и сооружении с агрессивной средой, покрытие пола цементного или бетонного, толщина 25 мм (кислото- и жароупорного бетона)'м^2 покрытия*
33	E1146-0301-1001'1057.0,1''Разборка основания бетонного под пол на гравии'м^3*
34	E12-070101-0302(РС295913)'572,9''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
35	E12-070101-0301(РС295913)'441,85''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
36	П2Строительные конструкции*
37	E12-030101-0201(РС295913)'313,6''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
38	E1109-0104-0106(Н52.0,7)(Н5.0,6)(Н53.0)(РС295592)(РМ295590)(РС2509)'3820''Демонтаж конструкции стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м'м^2*
39	E12-80101-401(РС295913)(РС295913)(К РЗП=1)'187+99+130,7+140,2+80+19,2+1188,1+270,9+1482,7+130,4+55,8+761,1+107,6+491+360''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
40	E1109-0103-0403(Н52.0,7)(Н5.0,6)(Н53.0)(РС281992)'85''Демонтаж ограждения сварного из нержавеющей стали с горизонтальными ригелями'м*
41	E1109-0103-0404(Н52.0,7)(Н5.0,6)(Н53.0)(РС281996)'72''Демонтаж ограждения сварного из нержавеющей стали с заполнением стеклом'м*
42	С3414-104-0601'13,3.2,4+0,052.159,9+4.0,1+118.0,036+1302,8.0,0005+2.0,05+0,05.763,2+0,0025.58,9+0,0441.882,91+0,2+0,0046.1569,25+0,052.1501,54+0,0047.1675,98+2,2.1675,98.0,03+105,7.2,4+0,0062.572,9+0,0011.441,85+313,6.2,061+(9,9+35,2+7,4).0,001.3820+8,125+1,2561=Ф''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
43	С3412-102-0115'Ф.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
44	К'Жусупова А.'''Ахметов А.*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Физкультурно-оздоровительный комплекс

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-КЖ

Сметная стоимость	**184045,498**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	33683,010	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,353	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**184 045 498**
	Раздел 1.	**ВОДОПОНИЖЕНИЕ**				**3 955 718**
1	**1101-0201-0502** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**70,63**	**484**	**34 185**
2	**1101-0203-0149** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**70,63**	**82**	**5 792**
3	**1122-0105-0405** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,252**	**1 370 500**	**345 366**
4	**1122-0105-0405** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 44*	**ДЕМОНТАЖ трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,252**	**820 207**	**206 692**
5	**241-201-0109** *ПрСЦ 10.2025*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х18,4 мм**	**м**	**75,6**	**4 035**	**305 046**
6	**325-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**1 440**	**1 429**	**2 057 760**
7	**1101-0102-0702** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Крепление досками стенок котлована или траншеи, ширина более 2 м глубина до 3 м, грунты устойчивые**	**м^2 креплений**	**406,53**	**2 462**	**1 000 877**
	Раздел 2.	**БУРОВЫЕ СВАИ /Лист 5/**				**72 536 881**
		===Свая С1 - 72шт===				
8	**1105-0301-2001** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	**Устройство железобетонных буронабивных свай под защитой обсадной трубы длиной до 12 м буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм. Грунты групп 1-2. Диаметр свай 620 мм**	**м^3 конструктивного объема сваи**	**33,84**	**180 931**	**6 122 705**
9	**241-102-0242** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм**	**м**	**0,846**	**24 831**	**21 007**
10	**212-101-2104** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м^3**	**33,84**	**43 469**	**1 470 991**

1	2	3	4	5	6	7
11	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,0688	313 783	1 590 503
12	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2965248	422 701	125 341
13	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	0,24192	324 246	78 442
		===Свая С2 - 283шт===				
14	1105-0301-2001 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Устройство железобетонных буронабивных свай под защитой обсадной трубы длиной до 12 м буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм. Грунты групп 1-2. Диаметр свай 620 мм	$м^3$ конструктивного объема сваи	234,89	180 931	42 498 883
15	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	5,87225	34 961	205 300
16	212-101-2104 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	234,89	43 469	10 210 433
17	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	20,8288	313 783	6 535 723
18	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,6749072	422 701	707 985
19	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	0,95088	324 246	308 319
20	1101-0201-0613 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$ грунта	268,73	269	72 288
21	412-102-0115 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	473,1045	81	38 321
		===Балка ФБ - 100м===				
22	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	4	51 576	206 304
23	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке	$м^3$	16	130 165	2 082 640
24	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,4	313 783	125 513
25	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	0,42	324 246	136 183
	Раздел 3.	**РОСТВЕРКИ**				**61 692 459**
		===Ростверки Р1,Р2===				
26	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/	$м^3$	26,1	130 165	3 397 306
27	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	4,5	51 576	232 092
28	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/	$м^3$	0,9	56 852	51 167
29	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/	$м^3$	4,5	52 875	237 938
30	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,32372	313 783	415 361
31	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	0,41652	324 246	135 055
32	1106-0301-0904 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,13572	203 488	27 617
33	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,13572	1 190 310	161 549
		===Ростверки Р3===				

1	2	3	4	5	6	7
34	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/	$м^3$	2,1	130 165	273 346
35	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,4	51 576	20 630
36	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/	$м^3$	0,08	56 852	4 548
37	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/	$м^3$	0,4	52 875	21 150
38	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,11884	313 783	37 290
39	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	0,03382	324 246	10 966
40	1106-0301-0904 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,01508	203 488	3 069
41	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,01508	1 190 310	17 950
		===Ростверки Р4===				
42	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/	$м^3$	5,8	130 165	754 957
43	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	51 576	30 946
44	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/	$м^3$	0,2	56 852	11 370
45	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/	$м^3$	2	52 875	105 750
46	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,33696	313 783	105 732
47	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	0,11036	324 246	35 784
48	1106-0301-0904 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,03016	203 488	6 137
49	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,03016	1 190 310	35 900
50	217-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл	шт.	20	42 059	841 180
		===Ростверки Р5===				
51	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/	$м^3$	2,5	130 165	325 412
52	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,4	51 576	20 630
53	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/	$м^3$	0,08	56 852	4 548
54	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/	$м^3$	0,4	52 875	21 150
55	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1344	313 783	42 172
56	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	0,04005	324 246	12 986
57	1106-0301-0904 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,01508	203 488	3 069
58	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,01508	1 190 310	17 950
		===Ростверки Р6===				
59	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/	$м^3$	9	130 165	1 171 485

1	2	3	4	5	6	7
60	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,32	51 576	68 080
61	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/	$м^3$	0,48	56 852	27 289
62	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/	$м^3$	2,46	52 875	130 072
63	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,46872	313 783	147 076
64	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	0,14418	324 246	46 750
65	1106-0301-0904 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,09048	203 488	18 412
66	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,09048	1 190 310	107 699
		===Ростверки Р7===				
67	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/	$м^3$	16,8	130 165	2 186 772
68	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,8	51 576	92 837
69	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/	$м^3$	0,26	56 852	14 782
70	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/	$м^3$	1,44	52 875	76 140
71	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,9884	313 783	310 143
72	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	0,2314	324 246	75 031
73	1106-0301-0904 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,1048	203 488	21 326
74	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,1048	1 190 310	124 744
75	217-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл	шт.	36	42 059	1 514 124
		===Ростверки Р8===				
76	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/	$м^3$	128	130 165	16 661 120
77	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/	$м^3$	1,04	56 852	59 126
78	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/	$м^3$	5,76	52 875	304 560
79	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,29216	313 783	405 458
80	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	0,34176	324 246	110 814
81	1106-0301-0904 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,14592	203 488	29 693
82	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,14592	1 190 310	173 690
83	217-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл	шт.	112	42 059	4 710 608
		===Ростверки Р9===				
84	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/	$м^3$	4,4	130 165	572 726
85	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,64	51 576	33 009

1	2	3	4	5	6	7
86	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/	$м^3$	0,13	56 852	7 391
87	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/	$м^3$	0,72	52 875	38 070
88	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,16752	313 783	52 565
89	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	0,04539	324 246	14 718
90	1106-0301-0904 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,01652	203 488	3 362
91	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,01652	1 190 310	19 664
		===Ростверки Р10===				
92	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/	$м^3$	6,8	130 165	885 122
93	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,46	51 576	23 725
94	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/	$м^3$	0,26	56 852	14 782
95	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/	$м^3$	1,44	52 875	76 140
96	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,52224	313 783	163 870
97	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03738	324 246	12 120
98	1106-0301-0904 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,03648	203 488	7 423
99	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,03648	1 190 310	43 423
100	217-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл	шт.	32	42 059	1 345 888
		===Ростверки Р11===				
101	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/	$м^3$	6,2	130 165	807 023
102	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,46	51 576	23 725
103	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/	$м^3$	0,26	56 852	14 782
104	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/	$м^3$	1,44	52 875	76 140
105	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,322	313 783	101 038
106	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	0,06764	324 246	21 932
107	1106-0301-0904 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,03648	203 488	7 423
108	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,03648	1 190 310	43 423
109	217-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл	шт.	10	42 059	420 590
		===Ростверки Р12===				
110	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/	$м^3$	88	130 165	11 454 520
111	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	11	51 576	567 336

1	2	3	4	5	6	7
112	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/	$м^3$	1,43	56 852	81 298
113	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/	$м^3$	7,92	52 875	418 770
114	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,77652	313 783	1 185 008
115	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,39997	324 246	453 935
116	1106-0301-0904 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,18172	203 488	36 978
117	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,18172	1 190 310	216 303
		===Ростверки Р13===				
118	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/	$м^3$	35,2	130 165	4 581 808
119	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	5,12	51 576	264 069
120	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/	$м^3$	1,04	56 852	59 126
121	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/	$м^3$	5,76	52 875	304 560
122	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,70528	313 783	535 088
123	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	0,5696	324 246	184 691
124	1106-0301-0904 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,13216	203 488	26 893
125	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,13216	1 190 310	157 311
		===Ростверки Р14===				
126	1106-0101-0229 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/	$м^3$	1,7	130 165	221 280
127	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,3	51 576	15 473
128	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/	$м^3$	0,08	56 852	4 548
129	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/	$м^3$	0,4	52 875	21 150
130	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,09436	313 783	29 609
131	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	0,02848	324 246	9 235
132	1106-0301-0904 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,0164	203 488	3 337
133	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0164	1 190 310	19 521
	Раздел 4.	**ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ**				**44 991 975**
134	1106-0407-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка плит покрытий площадью до 1 $м^2$, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	253	2 545	643 885
135	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	3 500,85	12 470	43 655 600
		===МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК===				
		Му-1 /4шт/				

1	2	3	4	5	6	7
136	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских /МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК/**	**м^3**	**4,4**	**56 593**	**249 009**
137	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,11616**	**313 783**	**36 449**
138	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**	**0,08048**	**324 246**	**26 095**
		Му-2 /1шт/				
139	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских /МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК/**	**м^3**	**0,5**	**56 593**	**28 296**
140	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,01452**	**313 783**	**4 556**
141	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**	**0,01044**	**324 246**	**3 385**
		Му-3 /1шт/				
142	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских /МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК/**	**м^3**	**0,8**	**56 593**	**45 274**
143	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,019844**	**313 783**	**6 227**
144	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**	**0,01484**	**324 246**	**4 812**
		Му-4 /2шт/				
145	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских /МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК/**	**м^3**	**1,4**	**56 593**	**79 230**
146	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04356**	**313 783**	**13 668**
147	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**	**0,0292**	**324 246**	**9 468**
		Сеч.а-а, б-б/Лист 15/				
148	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских /МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК/**	**м^3**	**0,9**	**56 593**	**50 934**
149	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**	**0,01659**	**331 747**	**5 504**
150	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**	**0,087614**	**324 246**	**28 408**
151	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м^3**	**2,3**	**43 989**	**101 175**
	Раздел 5.	**Лестницы**				**868 465**
		===Лестница Л1===				
152	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м^3 основания**	**0,2**	**24 867**	**4 973**
153	1106-0405-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт. сборных конструкций**	**1**	**13 836**	**13 836**
154	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м^3**	**0,828**	**69 844**	**57 831**
155	1106-0107-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Монтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных**	**м^3 бетона**	**1,64**	**29 527**	**48 424**
156	1106-0107-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Армирование и бетонирование лестничных площадок и маршей железобетонных**	**м^3 бетона**	**1,64**	**58 872**	**96 550**
157	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**	**0,09548**	**324 246**	**30 959**
158	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**	**0,072**	**331 747**	**23 886**

1	2	3	4	5	6	7
159	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,141934	371 733	52 762
160	1106-0107-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Демонтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных	$м^3$ бетона	1,64	11 619	19 055
		===Лестница Л2===				
161	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундамент щебеночного	$м^3$ основания	0,2	24 867	4 973
162	1106-0405-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт. сборных конструкций	5	13 836	69 180
163	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	4,14	69 844	289 154
164	1106-0107-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных	$м^3$ бетона	1,01	29 527	29 822
165	1106-0107-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Армирование и бетонирование лестничных площадок и маршей железобетонных	$м^3$ бетона	1,01	58 872	59 461
166	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	0,03534	324 246	11 459
167	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	0,069	331 747	22 891
168	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,057876	371 733	21 514
169	1106-0107-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Демонтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных	$м^3$ бетона	1,01	11 619	11 735

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-01

Составлена в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	3 500,85	12 470	43 655 599,5
2	212-101-2104	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	622,559	43 469	27 062 017,17
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	37,742804	313 783	11 843 050,27
4	217-103-0201	Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл	шт.	210	42 059	8 832 390
5	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	$м^3$	19,27758	127 483	2 457 563,73
6	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,432744	324 246	1 761 545,51
7	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	35,3328	41 828	1 477 900,36
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	594,9605	2 236	1 330 331,68
9	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,62	40 555	1 282 349,1
10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	398,4498	2 928	1 166 661,01
11	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,957	1 190 310	1 139 126,67
12	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,971432	422 701	833 326,28
13	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	$м^3$	6,4523	122 966	793 413,52
14	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,06768	120 707	370 290,45

1	2	3	4	5	6	7
15	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	$м^3$	2,479833	145 716	361 351,35
16	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	4,968	69 844	346 984,99
17	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	8,12	41 860	339 903,2
18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	147,228	2 146	315 951,29
19	241-201-0109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х18,4 мм	м	75,6	4 035	305 046
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	347,31558	861	299 038,71
21	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,3648	45 727	291 043,21
22	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	5,87225	34 961	205 299,73
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	18,21	7 006	127 579,26
24	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	2,3	43 989	101 174,7
25	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,19981	371 733	74 275,97
26	215-203-0301	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,853713	82 757	70 650,73
27	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15759	331 747	52 280,01
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	135,62067	360	48 823,44
29	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,303282	145 716	44 193,04
30	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0376222	1 022 666	38 474,94
31	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,831	39 508	32 831,15
32	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,33197	64 965	21 566,43
33	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	0,846	24 831	21 007,03
34	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00957	827 707	7 921,16
35	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,7155	9 715	6 951,08
36	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,7755	3 717	6 599,53
37	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,46	13 466	6 194,36

1	2	3	4	5	6	7
38	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,09805	54 239	5 318,13
39	222-509-1003	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	0,00265	1 214 149	3 217,49
40	261-301-0120	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,26873	11 268	3 028,05
41	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0426	40 617	1 730,28
42	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,288	4 684	1 348,99
43	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	1,2985	925	1 201,11
44	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,394	367	878,6
45	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,60685	973	590,47
46	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0025705	95 688	245,97
47	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	12,32515	19	234,18
48	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,1537	1 309	201,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**107 148 701**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**107 148 701,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'2-01'Физкультурно-оздоровительный комплекс''2'2-01-01-01'Конструкции железобетонные'2023-227/2-КЖ''в текущих ценах 2025 г.*
3	РВОДОПОНИЖЕНИЕ*
4	Е1101-0201-0502'30+40,63''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
5	Е1101-0203-0149'70,63''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта'*
6	Е1122-0105-0405(РС295991)'252.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм'км'*
7	Е1122-0105-0405(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)(РС295991)'252.0,001''ДЕМОНТАЖ трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм'км'*
8	С1241-201-0109'252.0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х18,4 мм'м'*
9	С2325-101-0101'1440''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт'маш.-ч'*
10	Е1101-0102-0702(РС131655РС131620)'406,53''Крепление досками стенок котлована или траншеи, ширина более 2 м глубина до 3 м, грунты устойчивые'м^2 креплений'*
11	РБУРОВЫЕ СВАИ /Лист 5/*
12	П2===Свая С1 - 72шт===*
13	Н43=72*
14	Е1105-0301-2001(РС100533)(РС152047)'0,47''Устройство железобетонных буронабивных свай под защитой обсадной трубы длиной до 12 м буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм. Грунты групп 1-2. Диаметр свай 620 мм'м^3 конструктивного объема сваи'*
15	LЕ1105-0301-0202(РС100533)(РС152173)'33,4''Устройство буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом диаметром до 600 мм длиной до 12 м Грунты группы 2'м^3 конструктивного объема сваи'*
16	С1241-102-0242'0,47.0,025''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм'м'*
17	С1212-101-2104'0,47''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3'*
18	С1214-210-0202'(8.8+4.1,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
19	С1214-403-0101'28,6.0,144.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'*
20	С1214-210-0201'48.0,07.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	П2===Свая С2 - 283шт===*
22	Н43=283*
23	Е1105-0301-2001(РС100533)(РС152047)'0,83''Устройство железобетонных буронабивных свай под защитой обсадной трубы длиной до 12 м буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм. Грунты групп 1-2. Диаметр свай 620 мм'м^3 конструктивного объема сваи'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	LE1105-0301-0202(PC100533)(PC152173)'237,1''Устройство буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом диаметром до 600 мм длиной до 12 м Грунты группы 2'м^3 конструктивного объема сваи'*
25	C1241-102-0252'0,83.0,025''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м'*
26	C1212-101-2104'0,83''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3'*
27	C1214-210-0202'(8.8+4.2,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
28	C1214-403-0101'41,1.0,144.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'*
29	C1214-210-0201'48.0,07.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
30	H43=1*
31	E1101-0201-0613'268,73''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 1'м^3 грунта'*
32	C3412-102-0115'286,73.1,65''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км'*
33	П2===Балка ФБ - 100м===*
34	H43=100*
35	E1106-0301-0101(PC100463PC100775)'0,04''Устройство бетонной подготовки'м^3*
36	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'0,16''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке'м^3'*
37	C1214-210-0202'2.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
38	C1214-210-0201'(2.0,9+6.0,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	PРОСТВЕРКИ*
40	П2===Ростверки Р1,Р2===*
41	H43=8+1*
42	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'2,9''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/'м^3'*
43	E1106-0301-0101(PC100463PC100775)'0,5''Устройство бетонной подготовки'м^3*
44	E1106-0301-0101(PC100463PC100910)'0,1''Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/'м^3*
45	E1106-0301-0101(PC100463PC279419)'0,5''Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/'м^3*
46	C1214-210-0202'(40.2+43.1,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
47	C1214-210-0201'52.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	E1106-0301-0904(PC315946)'4.3,77.0,001=Ф''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т*
49	C1217-101-0102'Ф''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
50	П2===Ростверки Р3===*
51	H43=1*
52	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'2,1''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/'м^3'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	E1106-0301-0101(PC100463PC100775)'0,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
54	E1106-0301-0101(PC100463PC100910)'0,08''Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/'м^3*
55	E1106-0301-0101(PC100463PC279419)'0,4''Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/'м^3*
56	C1214-210-0202'(29.2+39.1,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
57	C1214-210-0201'38.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
58	E1106-0301-0904(PC315946)'4.3,77.0,001=Ф''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т*
59	C1217-101-0102'Ф''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
60	П2===Ростверки Р4===*
61	H43=2*
62	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'2,9''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/'м^3'*
63	E1106-0301-0101(PC100463PC100775)'0,3''Устройство бетонной подготовки'м^3*
64	E1106-0301-0101(PC100463PC100910)'0,1''Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/'м^3*
65	E1106-0301-0101(PC100463PC279419)'1''Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/'м^3*
66	C1214-210-0202'(39.2+58.1,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
67	C1214-210-0201'62.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	E1106-0301-0904(PC315946)'4.3,77.0,001=Ф''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т*
69	C1217-101-0102'Ф''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
70	C1217-103-0201'10''Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл'шт.'*
71	П2===Ростверки Р5===*
72	H43=1*
73	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'2,5''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/'м^3'*
74	E1106-0301-0101(PC100463PC100775)'0,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
75	E1106-0301-0101(PC100463PC100910)'0,08''Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/'м^3*
76	E1106-0301-0101(PC100463PC279419)'0,4''Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/'м^3*
77	C1214-210-0202'(36.2+40.1,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
78	C1214-210-0201'45.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
79	E1106-0301-0904(PC315946)'4.3,77.0,001=Ф''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т*
80	C1217-101-0102'Ф''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
81	П2===Ростверки Р6===*
82	H43=6*
83	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'1,5''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/'м^3'*
84	E1106-0301-0101(PC100463PC100775)'0,22''Устройство бетонной подготовки'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	E1106-0301-0101(PC100463PC100910)'0,08''Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/'м^3*
86	E1106-0301-0101(PC100463PC279419)'0,41''Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/'м^3*
87	C1214-210-0202'(18.2+27.1,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
88	C1214-210-0201'27.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
89	E1106-0301-0904(PC315946)'4.3,77.0,001=Ф''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т*
90	C1217-101-0102'Ф''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
91	П2===Ростверки Р7===*
92	H43=2*
93	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'8,4''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/'м^3'*
94	E1106-0301-0101(PC100463PC100775)'0,9''Устройство бетонной подготовки'м^3*
95	E1106-0301-0101(PC100463PC100910)'0,13''Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/'м^3*
96	E1106-0301-0101(PC100463PC279419)'0,72''Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/'м^3*
97	C1214-210-0202'(95.2+195.1,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
98	C1214-210-0201'130.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
99	E1106-0301-0904(PC315946)'4.13,1.0,001=Ф''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т*
100	C1217-101-0102'Ф''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
101	C1217-103-0201'18''Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл'шт.'*
102	П2===Ростверки Р8===*
103	H43=8*
104	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'2.8''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/'м^3'*
105	E1106-0301-0101(PC100463PC100910)'0,13''Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/'м^3*
106	E1106-0301-0101(PC100463PC279419)'0,72''Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/'м^3*
107	C1214-210-0202'(48.2+42.1,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
108	C1214-210-0201'48.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
109	E1106-0301-0904(PC315946)'4.4,56.0,001=Ф''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т*
110	C1217-101-0102'Ф''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
111	C1217-103-0201'14''Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл'шт.'*
112	П2===Ростверки Р9===*
113	H43=1*
114	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'4,4''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/'м^3'*
115	E1106-0301-0101(PC100463PC100775)'0,64''Устройство бетонной подготовки'м^3*
116	E1106-0301-0101(PC100463PC100910)'0,13''Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	E1106-0301-0101(PC100463PC279419)'0,72''Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/'м^3*
118	C1214-210-0202'(51.2+42.1,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
119	C1214-210-0201'51.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
120	E1106-0301-0904(PC315946)'4.4,13.0,001=Ф''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т*
121	C1217-101-0102'Ф''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
122	П2===Ростверки Р10===*
123	H43=2*
124	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'3,4''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/'м^3'*
125	E1106-0301-0101(PC100463PC100775)'0,23''Устройство бетонной подготовки'м^3*
126	E1106-0301-0101(PC100463PC100910)'0,13''Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/'м^3*
127	E1106-0301-0101(PC100463PC279419)'0,72''Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/'м^3*
128	C1214-210-0202'(51.2+102.1,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
129	C1214-210-0201'21.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
130	E1106-0301-0904(PC315946)'4.4,56.0,001=Ф''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т*
131	C1217-101-0102'Ф''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
132	C1217-103-0201'16''Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл'шт.'*
133	П2===Ростверки Р11===*
134	H43=2*
135	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'3,1''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/'м^3'*
136	E1106-0301-0101(PC100463PC100775)'0,23''Устройство бетонной подготовки'м^3*
137	E1106-0301-0101(PC100463PC100910)'0,13''Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/'м^3*
138	E1106-0301-0101(PC100463PC279419)'0,72''Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/'м^3*
139	C1214-210-0202'(22.2+75.1,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
140	C1214-210-0201'38.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
141	E1106-0301-0904(PC315946)'4.4,56.0,001=Ф''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т*
142	C1217-101-0102'Ф''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
143	C1217-103-0201'5''Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл'шт.'*
144	П2===Ростверки Р12===*
145	H43=11*
146	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'8''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/'м^3'*
147	E1106-0301-0101(PC100463PC100775)'1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
148	E1106-0301-0101(PC100463PC100910)'0,13''Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
149	E1106-0301-0101(PC100463PC279419)'0,72''Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/'м^3*
150	C1214-210-0202'(96.2+97.1,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
151	C1214-210-0201'143.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
152	E1106-0301-0904(PC315946)'4.4,13.0,001=Ф''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т*
153	C1217-101-0102'Ф''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
154	П2===Ростверки Р13===*
155	H43=8*
156	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'4,4''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/'м^3'*
157	E1106-0301-0101(PC100463PC100775)'0,64''Устройство бетонной подготовки'м^3*
158	E1106-0301-0101(PC100463PC100910)'0,13''Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/'м^3*
159	E1106-0301-0101(PC100463PC279419)'0,72''Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/'м^3*
160	C1214-210-0202'(59.2+61.1,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
161	C1214-210-0201'80.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
162	E1106-0301-0904(PC315946)'4.4,13.0,001=Ф''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т*
163	C1217-101-0102'Ф''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
164	П2===Ростверки Р14===*
165	H43=1*
166	E1106-0101-0229(PC100533PC279445)'1,7''Устройство балок фундаментных железобетонных в деревянной опалубке /РОСТВЕРК/'м^3'*
167	E1106-0301-0101(PC100463PC100775)'0,3''Устройство бетонной подготовки'м^3*
168	E1106-0301-0101(PC100463PC100910)'0,08''Устройство бетонной подготовки /ПОДЛИВКА/'м^3*
169	E1106-0301-0101(PC100463PC279419)'0,4''Устройство бетонной подготовки /ОБЕТОНИРОВАНИЕ/'м^3*
170	C1214-210-0202'(23.2+31.1,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
171	C1214-210-0201'32.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
172	E1106-0301-0904(PC315946)'4.4,1.0,001=Ф''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т*
173	C1217-101-0102'Ф''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
174	РПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ*
175	E1106-0407-0301(PC295547)'25+130+24+25+7+11+8+1+1+8+4+4+1+1+2+1''Укладка плит покрытий площадью до 1 м^2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций'*
176	C1222-203-0303'3.1,5.27+6.1,5.147+60.1,2.24+4,5.1,5.29+4,5.1,2.7+6.11+3.1,2.8''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2'*
177	П2===МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК===*
178	П2Му-1 /4шт/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
179	Н43=4*
180	Е1106-0101-0219(РС100533РС279229)'1,1''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских /МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК/'м^3'*
181	С1214-210-0202'24.1,21.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
182	С1214-210-0201'50,3.0,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
183	П2Му-2 /1шт/*
184	Н43=1*
185	Е1106-0101-0219(РС100533РС279229)'0,5''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских /МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК/'м^3'*
186	С1214-210-0202'12.1,21.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
187	С1214-210-0201'26,1.0,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
188	П2Му-3 /1шт/*
189	Н43=1*
190	Е1106-0101-0219(РС100533РС279229)'0,8''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских /МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК/'м^3'*
191	С1214-210-0202'16,4.1,21.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
192	С1214-210-0201'37,1.0,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
193	П2Му-4 /2шт/*
194	Н43=2*
195	Е1106-0101-0219(РС100533РС279229)'0,7''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских /МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК/'м^3'*
196	С1214-210-0202'18.1,21.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
197	С1214-210-0201'36,5.0,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
198	П2Сеч.а-а, б-б/Лист 15/*
199	Н43=1*
200	Е1106-0101-0219(РС100533РС279229)'0,9''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских /МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК/'м^3'*
201	С1214-210-0101'42.0,395.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
202	С1214-210-0201'142.0,617.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
203	С1212-401-0107'2,3''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3'*
204	РЛестницы*
205	П2===Лестница Л1===*
206	Е1101-0701-1502(РС100080РС100072)'0,2''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания'*
207	Е1106-0405-0104(РС295547)'1''Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т'шт. сборных конструкций'*
208	С1221-102-0101'1.0,828''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
209	E1106-0107-0201'0,12+0,8+0,03.24=Ф''Монтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных'м^3 бетона'*
210	E1106-0107-0202(РС100641)(РС279845)(РС279854)'Ф''Армирование и бетонирование лестничных площадок и маршей железобетонных'м^3 бетона'*
211	C1214-210-0201'(22.0,62+132.0,62).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
212	C1214-210-0101'7,5.0,4.0,001.24''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
213	C1214-201-0102'(5,1.6,89+15,5.6,89).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
214	E1106-0107-0203'Ф''Демонтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных'м^3 бетона'*
215	П2===Лестница Л2===*
216	E1101-0701-1502(РС100080РС100072)'0,2''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания'*
217	E1106-0405-0104(РС295547)'5''Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т'шт. сборных конструкций'*
218	C1221-102-0101'5.0,828''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3'*
219	E1106-0107-0201'0,03.23+0,32=Ф''Монтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных'м^3 бетона'*
220	E1106-0107-0202(РС100641)(РС279845)(РС279854)'Ф''Армирование и бетонирование лестничных площадок и маршей железобетонных'м^3 бетона'*
221	C1214-210-0201'57.0,62.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
222	C1214-210-0101'7,5.0,4.0,001.23''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
223	C1214-201-0102'8,4.6,89.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
224	E1106-0107-0203'Ф''Демонтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных'м^3 бетона'*
225	К'Жусупова А.'''Ахметов А.*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Физкультурно-оздоровительный комплекс

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции металлические

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-КМ1,КМ2,КМ4

Сметная стоимость	**230909,734**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	101934,480	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,922	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**230 909 734**
	Раздел 1.	**КАРКАС ФОК /Альбом 2023-227/2-КМ1/**				**210 183 066**
1	**1109-0101-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Монтаж колонн составного сечения зданий и сооружений высотой до 25 м, массой более 15 т**	**т конструкций**	**62,7**	**95 541**	**5 990 421**
2	**1109-0601-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**62,7**	**669 312**	**41 965 862**
3	**214-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 40Ш-70Ш**	**т**	**32,66542**	**518 868**	**16 949 041**
4	**214-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Ш-35Ш**	**т**	**5,30553**	**512 718**	**2 720 241**
5	**214-202-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 26К-40К**	**т**	**14,46017**	**512 590**	**7 412 139**
6	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,83224**	**371 733**	**309 371**
7	**214-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**9,88285**	**362 771**	**3 585 211**
8	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**2,0806**	**330 175**	**686 962**
9	**1109-0102-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=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**	**5,4**	**355 034**	**1 917 184**
10	**1109-0601-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Сборка стремянок, связей, кронштейнов, тормозных и прочих технологических конструкций с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**5,4**	**796 128**	**4 299 091**
11	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**4,99344**	**364 273**	**1 818 975**
12	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,62418**	**330 175**	**206 089**

1	2	3	4	5	6	7
13	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	68,8	112 014	7 706 563
14	1109-0601-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Сборка монорельсов, балок и других аналогичных технологических конструкций с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	68,8	165 624	11 394 931
15	214-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 40Ш-70Ш	т	61,06561	518 868	31 684 991
16	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Ш-35Ш	т	6,86598	512 718	3 520 312
17	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	1,56045	528 435	824 596
18	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,14433	364 273	416 849
19	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,93627	330 175	309 133
20	1109-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м, массой более 5 т	т конструкций	22,6	108 501	2 452 123
21	1109-0601-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	22,6	669 312	15 126 451
22	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	12,06748	364 273	4 395 857
23	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	9,15464	375 184	3 434 674
24	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,20806	371 733	77 343
25	214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	1,35239	362 771	490 608
26	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,72821	330 175	240 437
27	1109-0102-0301 *РСНБ РК 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	5,6	355 034	1 988 190
28	1109-0601-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Сборка стремянок, связей, кронштейнов, тормозных и прочих технологических конструкций с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	5,6	796 128	4 458 317
29	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,97657	364 273	720 011
30	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,28866	371 733	850 770
31	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,56045	330 175	515 222
32	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	16,2	112 014	1 814 627
33	1109-0601-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Сборка монорельсов, балок и других аналогичных технологических конструкций с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	16,2	165 624	2 683 109
34	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,20806	371 733	77 343
35	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,10403	330 175	34 348
36	214-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	16,54077	450 667	7 454 379
37	ССЦ *РК 8.04-08-2025 табл.6,п.7*	Доплата за сталь марки С345-4	т	0,9	21 970	19 773

1	2	3	4	5	6	7
38	ССЦ *РК 8.04-08-2025 табл.6,п.6*	Доплата за сталь марки С345	т	55,5	22 369	1 241 480
39	ССЦ *РК 8.04-08-2025 табл.6,п.3*	Доплата за сталь марки С255	т	124,9	14 178	1 770 832
40	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5 084,9	272	1 383 093
41	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за два раза	$м^2$	5 084,9	407	2 069 554
42	1113-0203-0525 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	$м^2$	4 758,9	1 159	5 515 565
43	236-202-1301 *РСНБ РК 2022*	Краска огнезащитная водно-дисперсионная для стальных конструкций	кг	3 517,7	2 175	7 650 998
	Раздел 2.	**РИГЕЛИ ФАХВЕРКА /Альбом 2023-227/2-КМ2/**				**18 238 962**
44	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	19,1	112 014	2 139 467
45	1109-0601-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Сборка монорельсов, балок и других аналогичных технологических конструкций с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	19,1	165 624	3 163 418
46	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	11,23524	364 273	4 092 695
47	214-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,62418	530 079	330 865
48	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,60075	371 733	966 785
49	214-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т	1,66448	499 137	830 804
50	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,31209	330 175	103 044
51	214-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	3,43299	450 667	1 547 135
52	1109-0103-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т конструкций	2,40448	294 607	708 377
53	1109-0601-0304 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Сборка лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением (технологических конструкций) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	2,40448	906 112	2 178 728
54	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,10403	364 273	37 895
55	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,72821	371 733	270 700
56	214-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,10403	378 059	39 329
57	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,31209	330 175	103 044
58	214-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	1,24836	450 667	562 595
59	217-103-0207 *РСНБ РК 2022 прим.*	Анкер химический HVU2 M12X110	шт.	160	3 397	543 520
60	ССЦ *РК 8.04-08-2025 табл.6,п.3*	Доплата за сталь марки С245	т	21,5	7 791	167 506
61	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04* *К=2*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	606,5	545	330 542

1	2	3	4	5	6	7
62	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	606,5	202	122 513
	Раздел 3.	ПЛОЩАДКА ОБСЛУЖИВАНИЯ Пл1 /Альбом 2023-227/2-КМ4/				2 487 706
63	1109-0103-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т конструкций	1,51	294 607	444 857
64	1109-0601-0304 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Сборка лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением (технологических конструкций) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,51	906 112	1 368 229
65	214-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,332896	450 667	150 025
66	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,447329	371 733	166 287
67	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,218463	330 175	72 131
68	214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,083224	362 771	30 191
69	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	12,64	6 841	86 470
70	241-108-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 25х3,5 мм	м	5,37	1 832	9 838
71	241-108-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х3,0 мм	м	13,9	2 837	39 434
72	241-108-0118 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм	м	7,5	3 223	24 172
73	214-107-0112 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,12	387 924	46 551
74	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,03	331 666	9 950
75	ССЦ *РК 8.04-08-2025 табл.6,п.3*	Доплата за сталь марки С255	т	0,14	14 178	1 985
76	ССЦ *РК 8.04-08-2025 табл.6,п.3*	Доплата за сталь марки С245	т	1,13	7 791	8 804
77	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	38,53	545	20 999
78	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	38,53	202	7 783

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-02-02

Составлена в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-202-0202	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 40Ш-70Ш	т	93,73103	518 868	48 634 032,07
2	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	31,52109	364 273	11 482 282,02
3	214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	21,555016	450 667	9 714 134,4
4	236-202-1301	Краска огнезащитная водно-дисперсионная для стальных конструкций	кг	3 517,7	2 175	7 650 997,5
5	214-202-0302	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 26К-40К	т	14,46017	512 590	7 412 138,54
6	214-202-0201	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Ш-35Ш	т	12,17151	512 718	6 240 552,26
7	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	11,318464	362 771	4 106 010,5
8	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	9,15464	375 184	3 434 674,45
9	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	7,313309	371 733	2 718 598,29
10	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	6,876383	330 175	2 270 409,76
11	Т ССЦ РК 8.04-08-2025 табл.6,п.3	Доплата за сталь марки С255	т	125,04	14 178	1 772 817,12
12	Т ССЦ РК 8.04-08-2025 табл.6,п.6	Доплата за сталь марки С345	т	55,5	22 369	1 241 479,5

1	2	3	4	5	6	7
13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	400,33992	2 236	895 160,06
14	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,9733347	859 685	836 761,24
15	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т	1,66448	499 137	830 803,55
16	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	1,56045	528 435	824 596,4
17	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,2297017	272 284	607 112,09
18	217-103-0207	Анкер химический HVU2 M12X110	шт.	160	3 397	543 520
19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,6370839	754 778	480 856,9
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,390247	954 056	372 317,53
21	214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,62418	530 079	330 864,71
22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,3963701	615 372	243 915,06
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	437,8525256	555	243 008,15
24	218-103-0201	Ветошь	кг	190,356	1 103	209 962,67
25	Т ССЦ РК 8.04-08-2025 табл.6,п.3	Доплата за сталь марки С245	т	22,63	7 791	176 310,33
26	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1225887	1 027 431	125 951,42
27	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	0,1018245	1 155 365	117 644,44
28	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,1514076	642 114	97 220,95
29	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	12,64	6 841	86 470,24
30	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,209	289 955	60 600,6
31	214-107-0112	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,12	387 924	46 550,88
32	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	3,8206808	10 602	40 506,86

1	2	3	4	5	6	7
33	241-108-0112	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х3,0 мм	м	13,9	2 837	39 434,3
34	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,10403	378 059	39 329,48
35	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0956244	380 806	36 414,35
36	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0204315	1 352 536	27 634,27
37	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	110,0588328	251	27 624,77
38	241-108-0118	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм	м	7,5	3 223	24 172,5
39	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	$м^3$	0,1646729	120 707	19 877,17
40	Т ССЦ РК 8.04-08-2025 табл.6,п.7	Доплата за сталь марки С345-4	т	0,9	21 970	19 773
41	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,1294344	2 146	13 153,77
42	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0713835	151 769	10 833,8
43	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,03	331 666	9 949,98
44	241-108-0104	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 25х3,5 мм	м	5,37	1 832	9 837,84
45	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,0431448	861	1 759,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**114 128 055**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**114 128 054,87**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2800

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2800'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'2-01'Физкультурно-оздоровительный комплекс''2'2-01-02-02'Конструкции металлические'2023-227/2-КМ1,КМ2,КМ4''в текущих ценах 2025 г.*
3	РКАРКАС ФОК /Альбом 2023-227/2-КМ1/*
4	Е1109-0101-0207(РС295605)'62,7=Ф''Монтаж колонн составного сечения зданий и сооружений высотой до 25 м, массой более 15 т'т конструкций'*
5	Е1109-0601-0201'Ф''Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций'*
6	С1214-202-0202'31,4.1,01.1,03''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 40Ш-70Ш'т'*
7	С1214-202-0201'(4,6+0,5).1,01.1,03''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Ш-35Ш'т'*
8	С1214-202-0302'13,9.1,01.1,03''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 26К-40К'т'*
9	С1214-201-0102'(0,7+0,1).1,01.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
10	С1214-101-0202'(2,2+1,3+0,6+0,5+0,8+1+1,6+1,5).1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т'*
11	С1214-101-0201'(1+1).1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
12	Е1109-0102-0301(РС295605)'5,4=Ф''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м'т конструкций'*
13	Е1109-0601-0701'Ф''Сборка стремянок, связей, кронштейнов, тормозных и прочих технологических конструкций с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций'*
14	С1214-205-0103'(3+1,8).1,01.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т'*
15	С1214-101-0201'0,6.1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
16	Е1109-0102-0401(РС295605)'68,8=Ф''Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м'т конструкций'*
17	Е1109-0601-0401'Ф''Сборка монорельсов, балок и других аналогичных технологических конструкций с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций'*
18	С1214-202-0202'(16,1+9,2+33,4).1,01.1,03''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 40Ш-70Ш'т'*
19	С1214-202-0201'6,6.1,01.1,03''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Ш-35Ш'т'*
20	С1214-202-0102'1,5.1,01.1,03''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	С1214-205-0103'1,1.1,01.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т'*
22	С1214-101-0201'(0,7+0,2).1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
23	Е1109-0102-0103(РС295605)'22,6=Ф''Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м, массой более 5 т'т конструкций'*
24	Е1109-0601-0201'Ф''Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций'*
25	С1214-205-0103'11,6.1,01.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т'*
26	С1214-205-0102'8,8.1,01.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т'*
27	С1214-201-0102'0,2.1,01.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
28	С1214-101-0202'(0,4+0,9).1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т'*
29	С1214-101-0201'(0,6+0,1).1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
30	Е1109-0102-0301(РС295605)'5,6=Ф''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м'т конструкций'*
31	Е1109-0601-0701'Ф''Сборка стремянок, связей, кронштейнов, тормозных и прочих технологических конструкций с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций'*
32	С1214-205-0103'1,9.1,01.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т'*
33	С1214-201-0102'(0,6+0,2+1,4).1,01.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
34	С1214-101-0201'1,5.1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
35	Е1109-0102-0401(РС295605)'16,2=Ф''Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м'т конструкций'*
36	Е1109-0601-0401'Ф''Сборка монорельсов, балок и других аналогичных технологических конструкций с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций'*
37	С1214-201-0102'0,2.1,01.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
38	С1214-101-0201'0,1.1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
39	С1214-203-0302'15,9.1,01.1,03''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т'*
40	Т ССЦ РК 8.04-08-2025 табл.6,п.7(=20)'0,9'21970'Доплата за сталь марки С345-4'т*
41	Т ССЦ РК 8.04-08-2025 табл.6,п.6(=20)'1,5+1,6+52,4'22369'Доплата за сталь марки С345'т*
42	Т ССЦ РК 8.04-08-2025 табл.6,п.3(=20)'124,9'14178'Доплата за сталь марки С255'т*
43	Е1113-0203-0205'117,2.29+28,2.29+3,4.27+16,6.19+15,9.29=Ф''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
44	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'Ф''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за два раза'м^2'*
45	E1113-0203-0525(PC249433)'(50,4+66,8).29+(1,1+20,4).29+(11,5+0,9+2+0,1).19+15,9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30'м^2'*
46	C1236-202-1301'1353+587+730,3+847,4''Краска огнезащитная водно-дисперсионная для стальных конструкций'кг'*
47	РРИГЕЛИ ФАХВЕРКА /Альбом 2023-227/2-КМ2/*
48	E1109-0102-0401(PC295605)'19,1=Ф''Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м't конструкций'*
49	E1109-0601-0401'Ф''Сборка монорельсов, балок и других аналогичных технологических конструкций с помощью крана на автомобильном ходу't конструкций'*
50	C1214-205-0103'10,8.1,01.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм't'*
51	C1214-201-0103'0,6.1,01.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм't'*
52	C1214-201-0102'(0,2+0,8+1,5).1,01.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм't'*
53	C1214-201-0303'1,6.1,01.1,03''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм't'*
54	C1214-101-0201'(0,2+0,1).1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм't'*
55	C1214-203-0302'(1,1+2,2).1,01.1,03''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У't'*
56	E1109-0103-0201(PC295605)'1+1,4+160.0,000028=Ф''Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали't конструкций'*
57	E1109-0601-0304'Ф''Сборка лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением (технологических конструкций) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций'*
58	C1214-205-0103'0,1.1,01.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм't'*
59	C1214-201-0102'(0,1+0,6).1,01.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм't'*
60	C1214-201-0302'0,1.1,01.1,03''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм't'*
61	C1214-101-0201'(0,1+0,1+0,1).1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм't'*
62	C1214-203-0302'(0,3+0,2+0,7).1,01.1,03''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У't'*
63	C1217-103-0207 прим.'80+80''Анкер химический HVU2 M12X110'шт.'*
64	T ССЦ РК 8.04-08-2025 табл.6,п.3(=20)'21,5'7791'Доплата за сталь марки C245't*
65	E1113-0203-0205(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'10,9.29+3,8.27+1,7.27+0,6.19+4,5.29=Ф''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	E1113-0203-0528'Ф''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2'*
67	РПЛОЩАДКА ОБСЛУЖИВАНИЯ Пл1 /Альбом 2023-227/2-КМ4/*
68	E1109-0103-0201(РС295605)'1,35+0,16=Ф''Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали'т конструкций'*
69	E1109-0601-0304'Ф''Сборка лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением (технологических конструкций) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций'*
70	C1214-203-0302'0,32.1,01.1,03''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т'*
71	C1214-201-0102'(0,33+0,1).1,01.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
72	C1214-101-0201'(0,04+0,12+0,02+0,03).1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
73	C1214-101-0202'0,08.1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т'*
74	C1241-102-0220'12,64''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м'*
75	C1241-108-0104'5,37''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 25х3,5 мм'м'*
76	C1241-108-0112'13,9''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х3,0 мм'м'*
77	C1241-108-0118'7,5''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм'м'*
78	C1214-107-0112'0,12''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм'т'*
79	C1214-206-0202'0,03''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т'*
80	Т ССЦ РК 8.04-08-2025 табл.6,п.3(=20)'0,14'14178'Доплата за сталь марки С255'т*
81	Т ССЦ РК 8.04-08-2025 табл.6,п.3(=20)'1,13'7791'Доплата за сталь марки С245'т*
82	E1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,32.29+0,43.27+0,29.19+0,24.29+0,08.29+0,12.19+0,03.19=Ф''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
83	E1113-0203-0528'Ф''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2'*
84	К'Жусупова А.'''Ахметов А.*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы" расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Наименование объекта - архитектурные решения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2

Сметная стоимость	**883897,751**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	247382,778	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	48,995	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**883 897 751**
	Раздел 1.	**Наружная отделка, Лист АР-10**				**230 959 415**
1	**1109-0104-0106** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Монтаж конструкции стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м**	**м^2**	**2 150**	**13 770**	**29 605 500**
2	**222-502-0111** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 225 мм**	**м^2**	**2 150**	**27 622**	**59 387 300**
3	**1109-0102-0905** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 20 м из многослойных панелей**	**м^2 покрытия**	**2 360**	**4 549**	**10 735 640**
4	**222-502-0310** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 220 мм**	**м^2**	**2 257,5**	**27 113**	**61 207 598**
5	**1109-0104-0106** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Монтаж конструкции стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м**	**м^2**	**780**	**13 770**	**10 740 600**
6	**222-502-0110** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 200 мм**	**м^2**	**780**	**24 528**	**19 131 840**
7	**224-105-0109** *РСНБ РК 2022*	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**5 503,7**	**1 770**	**9 741 549**
8	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**1,3608**	**429 181**	**584 030**
9	**1126-0102-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Изоляция холодных поверхностей покрытий и перекрытий снизу изделиями из волокнистых материалов насухо//ПРИМ.3 Лист АР-11.2**	**м^2**	**703,1**	**4 505**	**3 167 466**
10	**234-101-0115** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160**	**м^3**	**143,4324**	**76 652**	**10 994 380**
11	**1114-0102-1101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Покрытие пленкой в теплице пленочной стен и кровли//ПРИМ.3 Лист АР-11.2**	**м^2 покрытия**	**703,1**	**628**	**441 547**
12	**217-203-0114** *РСНБ РК 2022*	**Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 1,5 мм, гладкая**	**м^2**	**878,875**	**2 008**	**1 764 781**

1	2	3	4	5	6	7
13	1114-0205-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	57	4 181	238 317
14	1126-0102-0303 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Изоляция холодных поверхностей стен и колонн изделиями из волокнистых материалов насухо	$м^2$	57	3 700	210 900
15	234-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120	$м^3$	5,814	56 159	326 508
16	1115-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	57	4 365	248 805
17	1115-0101-0111 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Облицовка подпорной стенки сплиттерной плиткой по сетке	$м^2$ поверхности облицовки	57	19 154	1 091 778
18	214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	57	1 888	107 616
19	1115-0101-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	222,1	9 056	2 011 338
20	231-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	199,92	4 733	946 221
21	231-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 300х300х8мм	$м^2$	26,622	4 014	106 861
22	1108-0104-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ.	$м^2$ вертикальной проекции	2 930	2 788	8 168 840
	Раздел 2.	**Водосточная система, Лист АР-10**				**701 925**
23	1112-0201-0901 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель горизонтальных элементов - желобов	м желоба	54	4 011	216 594
24	1112-0201-0902 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы	м водосточной трубы	45	1 874	84 330
25	224-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	54	2 371	128 034
26	224-106-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	17	1 401	23 817
27	224-106-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	10	949	9 490
28	224-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	5	2 666	13 330
29	224-106-0203 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	10	1 749	17 490
30	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	50	2 690	134 500
31	224-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	30	877	26 310
32	224-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	5	2 531	12 655
33	224-105-0605 *ПрСЦ 10.2025*	Сетка в воронку "паук"	шт.	5	7 075	35 375
	Раздел 3.	**Отмостка прим.7 - 190м**				**2 861 724**
34	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундамент щебеночного	$м^3$ основания	38	25 012	950 456
35	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундаментов бетонных ленточных	$м^3$	28,5	20 929	596 476

1	2	3	4	5	6	7
36	212-101-0618 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	28,9275	42 271	1 222 794
37	1106-0101-0224 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Армирование фундамента железобетонного плитного в индустриальной опалубке	т	0,19	61 498	11 685
38	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,19	422 701	80 313
	Раздел 4.	**Ограждение**				**9 002 256**
		Ограждение Ог1				
39	1109-0103-0403 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Установка ограждения сварного из нержавеющей стали с горизонтальными ригелями	м	85	8 658	735 930
40	222-503-0302 *РСНБ РК 2022*	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	85	29 814	2 534 190
41	1109-0103-0404 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Установка ограждения сварного из нержавеющей стали с заполнением стеклом	м	72	8 265	595 080
42	222-503-0305 *РСНБ РК 2022*	Ограждения из нержавеющей стали для внутренней установки, с заполнением из безопасного закаленного прозрачного стекла толщиной от 6 до 10 мм, крепление зажимными коннекторами, высотой до 1200 мм	м	72	71 348	5 137 056
	Раздел 5.	**План реконструкции 1 этажа**				**22 502 676**
		Примечание 2				
43	1108-0101-0502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	95,6	8 745	836 022
44	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	4,81824	107 084	515 956
45	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6244	422 701	263 935
46	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,121	1 211 857	146 635
47	1115-0202-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1 740,4	5 216	9 077 926
		Примечание 4				
48	1110-0201-0403 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, один слой гипсокартонных листов с тепло-звукоизоляцией	$м^2$ стен	681,4	9 608	6 546 891
49	1110-0102-0211 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм//2-й слой гипсокартона	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	681,4	4 063	2 768 528
50	1115-0301-0207 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, облицованной гипсокартонными листами	$м^2$ отделываемой поверхности	681,4	1 431	975 083
51	1115-0302-0111 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз стены	$м^2$ окрашиваемой поверхности	681,4	1 209	823 813
52	1115-0302-0112 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115-0302-0111	$м^2$ окрашиваемой поверхности	681,4	631	429 963
		Перемычки				
53	1106-0406-1110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	33	1 825	60 225

1	2	3	4	5	6	7
54	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,406	115 026	46 701
55	222-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,087	126 416	10 998
	Раздел 6.	**План реконструкции 2 этажа**				**46 944 125**
		Примечание 1				
56	1110-0201-0207 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на двойном каркасе из оцинкованных профилей глухие с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина 155-255 мм	$м^2$ перегородок	1 846	16 025	29 582 150
57	234-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-40	$м^3$	42,11052	22 486	946 897
		Примечание 2				
58	1110-0201-0403 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, один слой гипсокартонных листов с тепло-звукоизоляцией	$м^2$ стен	1 017,8	8 794	8 950 533
59	1110-0102-0211 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм//2-й слой гипсокартона	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	1 017,8	4 063	4 135 321
60	1115-0301-0207 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04*	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, облицованной гипсокартонными листами	$м^2$ отделываемой поверхности	1 017,8	1 431	1 456 472
61	1115-0302-0111 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04*	Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз стены	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1 017,8	1 209	1 230 520
62	1115-0302-0112 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04*	Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115-0302-0111	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1 017,8	631	642 232
	Раздел 7.	**Полы**				**216 406 608**
		Тип 1				
63	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$ материала основания в плотном теле	36,5355	11 458	418 624
64	1111-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$ подстилающего слоя	24,357	25 912	631 139
65	212-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	24,84414	40 654	1 010 014
66	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	243,57	1 601	389 956
67	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04* *К=2*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	243,57	499	121 541
68	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	7,453242	43 989	327 861
69	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	243,57	6 928	1 687 453
70	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	248,4414	3 908	970 909
		Тип 2				
71	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$ материала основания в плотном теле	16,9515	11 458	194 230

1	2	3	4	5	6	7
72	1111-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$ подстилающего слоя	11,301	25 912	292 832
73	212-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	11,52702	40 654	468 619
74	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	113,01	1 601	180 929
75	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	113,01	499	56 392
76	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	3,458106	43 989	152 119
77	1113-0101-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в два слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	113,01	12 032	1 359 736
78	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	113,01	5 060	571 831
79	232-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов	кг	864,5265	214	185 009
80	232-504-0106 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая	кг	84,7575	308	26 105
81	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	115,2702	3 908	450 476
		Тип 3				
82	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$ материала основания в плотном теле	10,1565	11 458	116 373
83	1111-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$ подстилающего слоя	6,771	25 912	175 450
84	212-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,90642	40 654	280 774
85	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	67,71	1 601	108 404
86	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	67,71	499	33 787
87	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	2,071926	43 989	91 142
88	1111-0216-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство покрытий ламинированных напольных клеевым способом	$м^2$ покрытия	67,71	4 997	338 347
89	233-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	69,0642	5 610	387 450
		Тип 4				
90	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$ материала основания в плотном теле	2,8185	11 458	32 294
91	1111-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$ подстилающего слоя	1,879	25 912	48 689
92	212-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,91658	40 654	77 917
93	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	18,79	1 601	30 083
94	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	18,79	499	9 376
95	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,574974	43 989	25 293

1	2	3	4	5	6	7
96	1111-0223-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство пола полимерного наливного полиуретанового с минеральным наполнителем, толщина покрытия 1 мм	$м^2$	18,79	7 962	149 606
97	1111-0223-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Устройство пола полимерного наливного полиуретанового с минеральным наполнителем, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0102	$м^2$	18,79	10 292	193 387
		Тип 5				
98	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$ материала основания в плотном теле	241,2405	11 458	2 764 134
99	1111-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$ подстилающего слоя	160,827	25 912	4 167 349
100	212-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	164,04354	40 654	6 669 026
101	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	1 608,27	1 601	2 574 840
102	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	1 608,27	499	802 527
103	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	49,213062	43 989	2 164 833
104	1111-0218-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство покрытия полов из "Релина" на клее	$м^2$ покрытия	1 608,27	2 318	3 727 970
105	275-501-0101-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Спортивное покрытие типа Taraflex Table Tennis 6,2мм	$м^2$	1 640,4354	38 780	63 616 085
		Тип 6				
106	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	1 626,59	1 601	2 604 171
107	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	1 626,59	499	811 668
108	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	49,773654	43 989	2 189 493
109	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	1 626,59	5 060	8 230 545
110	232-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов	кг	12 443,4135	214	2 662 890
111	232-504-0106 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая	кг	1 219,9425	308	375 742
112	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1 659,1218	3 908	6 483 848
		Тип 7				
113	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	107,68	1 601	172 396
114	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	107,68	499	53 732
115	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	3,295008	43 989	144 944
116	1113-0101-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в два слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	107,68	12 032	1 295 606
117	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	107,68	5 060	544 861
118	232-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов	кг	823,752	214	176 283
119	232-504-0106 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая	кг	80,76	308	24 874

1	2	3	4	5	6	7
120	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	109,8336	3 908	429 230
		Тип 8				
121	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	638,24	1 601	1 021 822
122	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	638,24	499	318 482
123	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	19,530144	43 989	859 112
124	1111-0216-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство покрытий ламинированных напольных клеевым способом	$м^2$ покрытия	638,24	4 997	3 189 285
125	233-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	651,0048	5 610	3 652 137
		Тип 9				
126	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	167,97	1 601	268 920
127	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	167,97	499	83 817
128	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	5,139882	43 989	226 098
129	1111-0223-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство пола полимерного наливного полиуретанового с минеральным наполнителем, толщина покрытия 1 мм	$м^2$	167,97	7 962	1 337 377
130	1111-0223-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*	Устройство пола полимерного наливного полиуретанового с минеральным наполнителем, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0102	$м^2$	167,97	10 292	1 728 747
		Тип 10				
131	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	1 639,86	1 601	2 625 416
132	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	1 639,86	499	818 290
133	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	50,179716	43 989	2 207 356
134	1111-0218-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство покрытия полов из "Релина" на клее	$м^2$ покрытия	1 639,86	2 318	3 801 195
135	275-501-0101-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Спортивное покрытие типа Taraflex Table Tennis 6,2мм	$м^2$	1 672,6572	38 780	64 865 646
		Тип 11				
136	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	48,01	5 060	242 931
137	232-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов	кг	367,2765	214	78 597
138	232-504-0106 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая	кг	36,0075	308	11 090
139	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	48,9702	3 908	191 376
		Плинтусы				
140	1111-0220-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство плинтусов керамогранитных	м	1 145,8	3 580	4 101 964
141	1111-0220-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	883,7	561	495 756
	Раздел 8.	**Отделка помещений**				**166 721 330**
		Потолок				

1	2	3	4	5	6	7
142	1115-0301-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за два раза	$м^2$ отделываемой поверхности	1 418,2	3 447	4 888 535
143	1115-0302-0113 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под покраску, за один раз потолка	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1 418,2	1 411	2 001 080
144	1115-0302-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под покраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115-0302-0113	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1 418,2	769	1 090 596
145	1115-0501-0303 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство потолка подвесного ячеистого со сборкой панелей	$м^2$	4 861,5	7 118	34 604 157
146	232-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	720,069	5 027	3 619 787
147	232-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе	$м^2$	4 238,661	15 425	65 381 346
		Стены				
148	1115-0301-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей	$м^2$ отделываемой поверхности	10 509,6	1 740	18 286 704
149	1115-0302-0111 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз стены	$м^2$ окрашиваемой поверхности	10 509,6	1 209	12 706 106
150	1115-0302-0112 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115-0302-0111	$м^2$ окрашиваемой поверхности	10 509,6	631	6 631 558
151	1115-0101-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	1 261,3	9 056	11 422 333
152	231-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	1 286,526	4 733	6 089 128
	Раздел 9.	**Проекмы**				**185 305 115**
		Двери				
153	1110-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах//Дм1	$м^2$	5,67	12 270	69 571
154	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	5,67	61 445	348 393
155	1110-0401-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах//Дм2	$м^2$	4,32	11 296	48 799
156	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	4,32	84 679	365 813
157	1110-0106-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях//Д1	$м^2$	33,6	6 316	212 218
158	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	33,6	14 666	492 778
159	1110-0106-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях//Д2	$м^2$	128,52	6 316	811 732
160	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	128,52	12 298	1 580 539
161	1110-0106-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях//Д3	$м^2$	21	6 316	132 636
162	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	21	12 298	258 258
163	1110-0106-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью более 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях//Д4	$м^2$	36	5 435	195 660
164	223-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	36	12 281	442 116

1	2	3	4	5	6	7
165	1110-0106-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью более 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях//Д5	$м^2$	43,2	5 435	234 792
166	223-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	$м^2$	43,2	9 829	424 613
167	1110-0106-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 44*	Устройство наличника	м коробки	1 302,8	859	1 119 105
168	223-502-0903 *РСНБ РК 2022*	Ручка на планке	пара	236	3 380	797 680
169	223-504-0302 *РСНБ РК 2022*	Петли дверные	шт.	472	531	250 632
170	223-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	236	3 961	934 796
171	1110-0401-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка доводчика дверного	шт.	4	5 778	23 112
172	223-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	4	4 701	18 804
173	1115-0202-0903 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм//ОТКОСЫ прим.4	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	201,5	5 702	1 148 953
		Окна				
174	1110-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 $м^2$ глухих	$м^2$	3	5 864	17 592
175	223-102-0206 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	3	41 529,35	124 588
176	1110-0301-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 $м^2$ поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	$м^2$	3,6	6 142	22 111
177	223-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	$м^2$	3,6	52 921,94	190 519
178	1110-0301-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) свыше 0,5 м	м	58,9	4 920	289 788
179	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	54,8	1 366	74 857
180	223-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	4,1	1 913	7 843
181	1110-0301-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка сетки антимоскитной//ПРИМ.2	$м^2$	54	5 621	303 534
		Витраж				
182	1109-0108-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж панелей фасада навесных из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	$м^2$	1 145,7098	21 882	25 070 422
183	223-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	1 145,7098	130 306	149 292 861
	Раздел 10.	**Крыльца**				**2 492 577**
		Крыльцо Кр1 - 4шт				
184	1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	$м^3$ грунта	25,08	7 817	196 050

1	2	3	4	5	6	7
185	1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$ грунта	0,24	4 080	979
186	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундамент щебеночного	$м^3$ основания	1,2	9 381	11 257
187	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,38	13 220	18 244
188	1111-0102-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных//Уплотнение грунта щебнем	$м^3$ подстилающего слоя	13,986	38 917	544 293
189	1106-0101-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундаментов бетонных плит плоских	$м^3$	6	8 345	50 070
190	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,12	40 300	246 636
191	1106-0104-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Армирование стен и перегородок железобетонных с установкой вязальной арматуры	т	0,074448	133 867	9 966
192	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,058608	391 635	22 953
193	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	0,01584	324 246	5 136
194	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,1224	1 110 020	135 866
195	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,1224	1 211 857	148 331
196	1109-0701-0210 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Обрамление ниш каналов, проемов и шахт массой комплекта до 1 т	т конструкций	0,09048	752 246	68 063
197	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,09048	371 733	33 634
198	1108-0102-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки	$м^3$ кладки	5,2	29 723	154 560
199	213-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	4,784	34 995	167 416
		Крыльцо Кр2 - 2шт				
200	1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	$м^3$ грунта	8,74	7 817	68 321
201	1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$ грунта	0,12	4 080	490
202	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундамент щебеночного	$м^3$ основания	0,5	9 381	4 690
203	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,575	13 220	7 601
204	1111-0102-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных//Уплотнение грунта щебнем	$м^3$ подстилающего слоя	3,843	38 917	149 558
205	1106-0101-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундаментов бетонных плит плоских	$м^3$	2	8 345	16 690
206	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	40 300	82 212
207	1106-0104-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Армирование стен и перегородок железобетонных с установкой вязальной арматуры	т	0,024576	133 867	3 290
208	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,019536	391 635	7 651
209	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	0,00504	324 246	1 634
210	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,0612	1 110 020	67 933

1	2	3	4	5	6	7
211	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0612	1 211 857	74 166
212	1109-0701-0210 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Обрамление ниш каналов, проемов и шахт массой комплекта до 1 т	т конструкций	0,03016	752 246	22 688
213	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03016	371 733	11 211
214	1108-0102-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки	$м^3$ кладки	2,6	29 723	77 280
215	213-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	2,392	34 995	83 708

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-03-03

Составлена в текущих ценах 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	223-301-0108	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	1 145,7098	130 306	149 292 861,2
2	275-501-0101001	Спортивное покрытие типа Taraflex Table Tennis 6,2мм	$м^2$	3 313,0926	38 780	128 481 731,03
3	232-401-0202	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе	$м^2$	4 238,661	15 425	65 381 345,92
4	222-502-0310	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 220 мм	$м^2$	2 257,5	27 113	61 207 597,5
5	222-502-0111	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 225 мм	$м^2$	2 150	27 622	59 387 300
6	222-502-0110	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 200 мм	$м^2$	780	24 528	19 131 840
7	234-101-0115	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160	$м^3$	143,4324	76 652	10 994 380,32
8	224-105-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	5 503,7	1 770	9 741 549
9	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	2 181,6372	3 908	8 525 838,18
10	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	209,2377	40 654	8 506 349,46
11	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	190,689714	43 989	8 388 249,83
12	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	10 271,29	775	7 960 249,75
13	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	1 486,446	4 733	7 035 348,92

1	2	3	4	5	6	7
14	222-503-0305	Ограждения из нержавеющей стали для внутренней установки, с заполнением из безопасного закаленного прозрачного стекла толщиной от 6 до 10 мм, крепление зажимными коннекторами, высотой до 1200 мм	м	72	71 348	5 137 056
15	232-502-0103	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов	кг	22 295,879	214	4 771 318,11
16	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	720,069	5 610	4 039 587,09
17	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	720,069	5 027	3 619 786,86
18	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	37 072,8298	84	3 114 117,7
19	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	7 616,0422	372	2 833 167,7
20	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	5 450,8	502	2 736 301,6
21	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	773,1864	3 526	2 726 255,25
22	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	63,563238	42 436	2 697 369,57
23	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1 157,258	2 214	2 562 169,21
24	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	85	29 814	2 534 190
25	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	375,39705	6 702	2 515 911,03
26	235-301-0801	Смесь сухая гидроизоляционная на основе минеральных наполнителей и полимера	кг	873,9324	2 269	1 982 952,62
27	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	149,52	12 298	1 838 796,96
28	217-203-0114	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 1,5 мм, гладкая	$м^2$	878,875	2 008	1 764 781
29	236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	621,236	2 591	1 609 622,48
30	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	15,34	99 634	1 528 385,56
31	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	33,62278	36 476	1 226 424,52
32	212-101-0618	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	28,9275	42 271	1 222 794,35
33	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	410,27	2 826	1 159 423,02
34	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	6 487,5456	146	947 181,66

1	2	3	4	5	6	7
35	234-101-0104	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-40	$м^3$	42,11052	22 486	946 897,15
36	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	236	3 961	934 796
37	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	5 239,2	163	853 989,6
38	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4 539,5118	187	848 888,71
39	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	3 569,33952	237	845 933,47
40	223-502-0903	Ручка на планке	пара	236	3 380	797 680
41	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2 568,3398	308	791 048,66
42	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	63,59185	12 092	768 952,65
43	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	1 624,065	442	717 836,73
44	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	1,0255	697 334	715 116,02
45	232-504-0106	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая	кг	2 197,505	308	676 831,54
46	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1 459,136	432	630 346,75
47	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	43,7	13 592	593 970,4
48	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	1,3608	429 181	584 029,5
49	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	0,4981	1 155 365	575 487,31
50	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	4,81824	107 084	515 956,41
51	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	33,6	14 666	492 777,6
52	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	36	12 281	442 116
53	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	99,62	4 410	439 324,2
54	223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	$м^2$	43,2	9 829	424 612,8
55	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	6 320,5018	64	404 512,12

1	2	3	4	5	6	7
56	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	3 524,91608	112	394 790,6
57	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,3046	1 211 857	369 131,64
58	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	4,32	84 679	365 813,28
59	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	114,24916	3 196	365 140,32
60	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,3806371	954 056	363 149,11
61	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	5,67	61 445	348 393,15
62	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,8144	422 701	344 247,69
63	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,16	40 300	328 848
64	234-101-0112	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120	$м^3$	5,814	56 159	326 508,43
65	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	167,73848	1 855	311 154,88
66	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5 320,7	54	287 317,8
67	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	54	4 971	268 434
68	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	7,176	34 995	251 124,12
69	213-306-0101	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	$м^2$	57,855	4 338	250 974,99
70	223-504-0302	Петли дверные	шт.	472	531	250 632
71	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	2 583,23	96	247 990,08
72	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	17,829	13 393	238 783,8
73	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	74,704	2 955	220 750,32
74	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	3 164,65772	68	215 196,72
75	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 320,95808	157	207 390,42
76	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,30472	615 372	187 516,16

1	2	3	4	5	6	7
77	223-102-0310	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	$м^2$	3,6	50 643	182 314,8
78	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	136,8	1 091	149 248,8
79	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	892,537	166	148 161,14
80	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	340,675	398	135 588,65
81	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	50	2 690	134 500
82	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	54	2 371	128 034
83	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	347,4480092	360	125 081,28
84	218-103-0201	Ветошь	кг	112,704356	1 103	124 312,9
85	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	3	39 741	119 223
86	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	733,312	160	117 329,92
87	214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	57	1 888	107 616
88	231-302-0201	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 300х300х8мм	$м^2$	26,622	4 014	106 860,71
89	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	96,41816	1 071	103 263,85
90	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,4738	39 508	97 734,89
91	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	5 197,534	17	88 358,08
92	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	20,7664	4 057	84 249,28
93	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2 025,10656	40	81 004,26
94	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5,17041	15 419	79 722,55
95	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,1988	36 171	79 532,79
96	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	91,923074	861	79 145,77
97	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	63,59135	1 186	75 419,34
98	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	54,8	1 366	74 856,8

1	2	3	4	5	6	7
99	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	720,069	91	65 526,28
100	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0157	4 159 618	65 306
101	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	235,6	248	58 428,8
102	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	88,9715936	555	49 379,23
103	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,406	115 026	46 700,56
104	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,12064	371 733	44 845,87
105	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,768	2 928	37 384,7
106	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,048345	754 778	36 489,74
107	224-105-0605	Сетка в воронку "паук"	шт.	5	7 075	35 375
108	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,078144	391 635	30 603,93
109	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,858	34 621	29 704,82
110	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	30	877	26 310
111	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0930015	278 998	25 947,24
112	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,955	13 220	25 845,1
113	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,789	2 146	25 299,19
114	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,60461	15 198	24 386,86
115	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	17	1 401	23 817
116	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	93,094688	251	23 366,77
117	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	17,928	1 251	22 427,93
118	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,26232	82 607	21 669,47
119	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,015822	1 352 536	21 399,82
120	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,7537	7 006	19 292,42

1	2	3	4	5	6	7
121	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	4	4 701	18 804
122	261-107-0445	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	0,0059764	3 063 935	18 311,15
123	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	$м^3$	0,1465	120 707	17 683,58
124	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	10	1 749	17 490
125	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	1,6115	10 602	17 085,12
126	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,205135	82 757	16 976,36
127	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,280601	1 590	16 346,16
128	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	28,5	554	15 789
129	217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	$м^2$	22,069	680	15 006,92
130	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	5	2 666	13 330
131	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	11,97744	1 086	13 007,5
132	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	5	2 531	12 655
133	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	6,7968	1 674	11 377,84
134	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,2637	42 738	11 270,01
135	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,087	126 416	10 998,19
136	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,1659316	63 682	10 566,86
137	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	68,748	145	9 968,46
138	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	10	949	9 490
139	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0088262	1 027 431	9 068,3
140	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	$м^3$	0,0659	122 966	8 103,46
141	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	4,1	1 913	7 843,3

1	2	3	4	5	6	7
142	261-103-0146	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	126,558	60	7 593,48
143	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02088	324 246	6 770,26
144	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	15,344315	367	5 631,36
145	217-605-0103	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	$м^3$	3,4786	1 548	5 384,87
146	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	145,92	34	4 961,28
147	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,98	620	4 947,6
148	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	18,47208	259	4 784,27
149	214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,0086861	530 079	4 604,31
150	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,03705	120 707	4 472,19
151	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,392192	522	4 380,72
152	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,429548	10 106	4 341,01
153	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,104424	36 948	3 858,26
154	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	6,3	552	3 477,6
155	215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,015296	127 483	1 949,98
156	223-503-0504	Лента бутиловая	м	18,47208	89	1 644,02
157	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0042224	330 175	1 394,13
158	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,288	4 684	1 348,99
159	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	76,01132	13	988,15
160	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,97635	140	836,69
161	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0043389	127 483	553,14
162	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,007925	64 965	514,85

1	2	3	4	5	6	7
163	215-202-0504	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 4	$м^3$	0,0039	127 483	497,18
164	214-209-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,503	835	420
165	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	17,67	23	406,41
166	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	12,3668	23	284,44
167	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,057	925	52,72
168	261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,0012064	599	0,72
169	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	6,5305459	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**620 284 960**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**620 284 959,91**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20250610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20250610'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РДПБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы" расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'2-01'архитектурные решения'РП'2'2-01-03-03'Архитектурные решения'2023-227/2'Ахметов'в текущих ценах 2025 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'construction-cipher=2023-227/2-ФОК'object=Физкультурно-оздоровительный комплекс'object-cipher=2-01*
4	Р Наружная отделка, Лист АР-10*
5	Е1109-0104-0106(РС295592)(РМ295590)'2150''Монтаж конструкции стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м'м^2*
6	L С1222-502-0208'2150''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 225 мм'м^2''*
7	С1222-502-0111'2150''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 225 мм'м^2*
8	Е1109-0102-0905(РС295589)'2360''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 20 м из многослойных панелей'м^2 покрытия*
9	С1222-502-0310'2150.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 220 мм'м^2*
10	Е1109-0104-0106(РС295592)(РМ295590)'780''Монтаж конструкции стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м'м^2*
11	С1222-502-0110'780''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 200 мм'м^2*
12	L С1224-105-0115'187+99+130,7+140,2+80+19,2+1188,1+270,9+1482,7+130,4+55,8+761,1+107,6+491+360''Планка соединительная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м'*
13	С1224-105-0109'187+99+130,7+140,2+80+19,2+1188,1+270,9+1482,7+130,4+55,8+761,1+107,6+491+360''Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
14	С1214-208-0101'2160.0,63.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
15	Е1126-0102-0302(РС295721)'703,1''Изоляция холодных поверхностей покрытий и перекрытий снизу изделиями из волокнистых материалов насухо//ПРИМ.3 Лист АР-11.2'м^2*
16	С1234-101-0115'703,1.0,2.1,02''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160'м^3*
17	Е1114-0102-1101(РС314909)'703,1''Покрытие пленкой в теплице пленочной стен и кровли//ПРИМ.3 Лист АР-11.2'м^2 покрытия*
18	С1217-203-0114'1,25.703,1''Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 1,5 мм, гладкая'м^2*
19	Е1114-0205-0101'57''Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
20	Е1126-0102-0303(РС295721)'57''Изоляция холодных поверхностей стен и колонн изделиями из волокнистых материалов насухо'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	С1234-101-0112'57.0,1.1,02''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120'м^3*
22	Е1115-0201-0101'57''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
23	Е1115-0101-0111(РС279860)'57''Облицовка подпорной стенки сплиттерной плиткой по сетке'м^2 поверхности облицовки*
24	С1214-401-0108'57''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
25	Е1115-0101-0203(РС149905РС249719)(РС249623РС249625)(РС287772)'196+26,1''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
26	L Е1115-0401-0114(РМ293152)(РС287791)'196+26,1''Облицовка фасада керамогранитной плитой без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки*
27	С1231-302-0203'196.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
28	С1231-302-0201'26,1.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 300х300х8мм'м^2*
29	Е1108-0104-0202'2150+780''Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ.'м^2 вертикальной проекции*
30	Р Водосточная система, Лист АР-10*
31	Е1112-0201-0901(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)(РМ279981)'3.18''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель горизонтальных элементов - желобов'м желоба*
32	Е1112-0201-0902(РС279977)(РС279978)(РМ279981)(РС279987)'3.15''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*
33	С1224-106-0101'3.18''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
34	С1224-106-0110'17''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
35	С1224-106-0109'10''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
36	С1224-106-0104'5''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
37	С1224-106-0203'10''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
38	С1224-106-0102'3.15+1.5''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
39	С1224-106-0107'30''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
40	С1224-106-0103'5''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
41	С1224-105-0605'5''Сетка в воронку "паук"'шт.*
42	Р Отмостка прим.7 - 190м*
43	Е1101-0701-1502'190.0,2''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
44	Е1106-0101-0105(РС100467)'190.0,15=Ф''Устройство фундаментов бетонных ленточных'м^3*
45	С1212-101-0618'Ф.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4'м^3'*
46	Е1106-0101-0224(РС295570)(РМ130007)'190.1.0,001''Армирование фундамента железобетонного плитного в индустриальной опалубке'т*
47	С1214-403-0101'190.1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
48	Р Ограждение*
49	П2 Ограждение Ог1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	E1109-0103-0403(РС281992)'85''Установка ограждения сварного из нержавеющей стали с горизонтальными ригелями'м*
51	С1222-503-0302'85''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
52	E1109-0103-0404(РС281996)'72''Установка ограждения сварного из нержавеющей стали с заполнением стеклом'м*
53	С1222-503-0305'72''Ограждения из нержавеющей стали для внутренней установки, с заполнением из безопасного закаленного прозрачного стекла толщиной от 6 до 10 мм, крепление зажимными коннекторами, высотой до 1200 мм'м*
54	Р План реконструкции 1 этажа*
55	П2 Примечание 2*
56	E1108-101-502(РС279845)(РС295491)(К РЗП=1)'95,6=Ф''Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича'$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)*
57	С1213-101-0101'Ф.0,0504.1000''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
58	С1214-403-0101'0,6244''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
59	С1222-509-1002'220.0,55.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
60	E1115-0202-0103'1740,4''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены'$м^2$ оштукатуриваемой поверхности*
61	П2 Примечание 4*
62	E1110-0201-0403(РМ314907)(РС149136=2,1)'681,4=Ф''Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, один слой гипсокартонных листов с тепло-звукоизоляцией'$м^2$ стен*
63	E1110-0102-0211(РС132745)'Ф''Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм//2-й слой гипсокартона'$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)*
64	L E1110-0201-0402'681,4=Ф''Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, два слоя гипсокартонных листов'$м^2$ стен''*
65	E1115-0301-0207'Ф''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, облицованной гипсокартонными листами'$м^2$ отделываемой поверхности*
66	E1115-0302-0111(РС272110РС272109)'Ф''Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз стены'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
67	E1115-0302-0112(РС272110РС272109)'Ф''Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115-0302-0111'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
68	L С1236-202-0402'1''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг'*
69	П2 Перемычки*
70	E1106-0406-1110(РС295547)'29+3+1''Укладка перемычек масса до 0,3 т'шт. сборных конструкций*
71	С1222-102-0101'0,014.29''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*
72	С1222-102-0103'0,021.3+0,024.1''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*
73	Р План реконструкции 2 этажа*
74	П2 Примечание 1*
75	E1110-0201-0207(РС295715)'1846''Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на двойном каркасе из оцинкованных профилей глухие с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина 155-255 мм'$м^2$ перегородок*
76	С1234-101-0104'0,06.Ф.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-40'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	П2 Примечание 2*
78	Е1110-201-403(РМ314907)(К РЗП=1)'1017,8=Ф''Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, один слой гипсокартонных листов с тепло-звукоизоляцией'м^2 стен*
79	Е1110-0102-0211(РС132745)'Ф''Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм//2-й слой гипсокартона'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
80	Е1115-0301-0207'Ф''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, облицованной гипсокартонными листами'м^2 отделываемой поверхности*
81	Е1115-0302-0111(РС272110РС272109)'Ф''Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
82	Е1115-0302-0112(РС272110РС272109)'Ф''Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115-0302-0111'м^2 окрашиваемой поверхности*
83	Р Полы*
84	П2 Тип 1*
85	Х243,57=Ф*
86	Е1127-0401-0102'Ф.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
87	Е1111-0102-0109(РС100467)'Ф.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3 подстилающего слоя*
88	С1212-101-0408'Ф.0,1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
89	Е1111-0103-0101(РС102637)'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
90	Е1111-0103-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
91	С1212-401-0107'Ф.(0,0204+0,0051.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
92	Е1111-0212-0105(РС295969)(РС249624РС249625)(РС249697РС249719)'Ф''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
93	С1231-302-0103'Ф.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
94	П2 Тип 2*
95	Х113,01=Ф*
96	Е1127-0401-0102'Ф.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
97	Е1111-0102-0109(РС100467)'Ф.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3 подстилающего слоя*
98	С1212-101-0408'Ф.0,1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
99	Е1111-0103-0101(РС102637)'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
100	Е1111-0103-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
101	С1212-401-0107'Ф.(0,0204+0,0051.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
102	Е1113-0101-0204(РС249676РС300160)'Ф''Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в два слоя'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	E1111-212-105(PC295969)(PC249624)(PC249697)(К РЗП=1)'Ф''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
104	C1232-502-0103(К Link=E1111-212-105 LinkR=249624)'7,65.Ф''Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов'кг*
105	C1232-504-0106(К Link=E1111-212-105 LinkR=249697)'0,75.Ф''Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая'кг*
106	C1231-302-0103'Ф.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
107	П2 Тип 3*
108	X67,71=Ф*
109	E1127-0401-0102'Ф.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
110	E1111-0102-0109(PC100467)'Ф.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3 подстилающего слоя*
111	C1212-101-0408'Ф.0,1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
112	E1111-0103-0101(PC102637)'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
113	E1111-0103-0102(H5.2)(H52.2)(H53.2) #К=2'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
114	C1212-401-0107'Ф.(0,0204+0,0051.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
115	E1111-0216-0101(PC293171)'Ф''Устройство покрытий ламинированных напольных клеевым способом'м^2 покрытия*
116	C1233-201-0103'Ф.1,02''Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33'м^2*
117	П2 Тип 4*
118	X18,79=Ф*
119	E1127-0401-0102'Ф.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
120	E1111-0102-0109(PC100467)'Ф.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3 подстилающего слоя*
121	C1212-101-0408'Ф.0,1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
122	E1111-0103-0101(PC102637)'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
123	E1111-0103-0102(H5.2)(H52.2)(H53.2) #К=2'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
124	C1212-401-0107'Ф.(0,0204+0,0051.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
125	E1111-0223-0102'Ф''Устройство пола полимерного наливного полиуретанового с минеральным наполнителем, толщина покрытия 1 мм'м^2*
126	E1111-0223-0103(H5.2)(H52.2)(H53.2) #К=2'Ф''Устройство пола полимерного наливного полиуретанового с минеральным наполнителем, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0102'м^2*
127	П2 Тип 5*
128	X1608,27=Ф*
129	E1127-0401-0102'Ф.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
130	E1111-0102-0109(PC100467)'Ф.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3 подстилающего слоя*
131	C1212-101-0408'Ф.0,1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
132	E1111-0103-0101(PC102637)'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
133	E1111-0103-0102(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
134	C1212-401-0107'Ф.(0,0204+0,0051.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
135	E1111-0218-0301(PC149922)'Ф''Устройство покрытия полов из "Релина" на клее'м^2 покрытия*
136	C1275-501-0101001'Ф.1,02''Спортивное покрытие типа Taraflex Table Tennis 6,2мм'м^2*
137	П2 Тип 6*
138	X1626,59=Ф*
139	E1111-0103-0101(PC102637)'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
140	E1111-0103-0102(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
141	C1212-401-0107'Ф.(0,0204+0,0051.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
142	E1111-212-105(PC295969)(PC249624)(PC249697)(K РЗП=1)'Ф''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
143	C1232-502-0103(K Link=E1111-212-105 LinkR=249624)'7,65.Ф''Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов'кг*
144	C1232-504-0106(K Link=E1111-212-105 LinkR=249697)'0,75.Ф''Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая'кг*
145	C1231-302-0103'Ф.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
146	П2 Тип 7*
147	X107,68=Ф*
148	E1111-0103-0101(PC102637)'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
149	E1111-0103-0102(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
150	C1212-401-0107'Ф.(0,0204+0,0051.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
151	E1113-0101-0204(PC249676PC300160)'Ф''Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в два слоя'м^2 изолируемой поверхности*
152	E1111-212-105(PC295969)(PC249624)(PC249697)(K РЗП=1)'Ф''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
153	C1232-502-0103(K Link=E1111-212-105 LinkR=249624)'7,65.Ф''Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов'кг*
154	C1232-504-0106(K Link=E1111-212-105 LinkR=249697)'0,75.Ф''Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая'кг*
155	C1231-302-0103'Ф.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
156	П2 Тип 8*
157	X638,24=Ф*
158	E1111-0103-0101(PC102637)'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
159	E1111-0103-0102(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
160	C1212-401-0107'Ф.(0,0204+0,0051.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
161	E1111-0216-0101(PC293171)'Ф''Устройство покрытий ламинированных напольных клеевым способом'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
162	С1233-201-0103'Ф.1,02''Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33'м^2*
163	П2 Тип 9*
164	Х167,97=Ф*
165	Е1111-0103-0101(РС102637)'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
166	Е1111-0103-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
167	С1212-401-0107'Ф.(0,0204+0,0051.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
168	Е1111-0223-0102'Ф''Устройство пола полимерного наливного полиуретанового с минеральным наполнителем, толщина покрытия 1 мм'м^2*
169	Е1111-0223-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф''Устройство пола полимерного наливного полиуретанового с минеральным наполнителем, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0102'м^2*
170	П2 Тип 10*
171	Х1639,86=Ф*
172	Е1111-0103-0101(РС102637)'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
173	Е1111-0103-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
174	С1212-401-0107'Ф.(0,0204+0,0051.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
175	Е1111-0218-0301(РС149922)'Ф''Устройство покрытия полов из "Релина" на клее'м^2 покрытия*
176	С1275-501-0101001'Ф.1,02''Спортивное покрытие типа Taraflex Table Tennis 6,2мм'м^2*
177	П2 Тип 11*
178	Х48,01=Ф*
179	Е1111-212-105(РС295969)(РС249624)(РС249697)(К РЗП=1)'Ф''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
180	С1232-502-0103(К Link=Е1111-212-105 LinkR=249624)'7,65.Ф''Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов'кг*
181	С1232-504-0106(К Link=Е1111-212-105 LinkR=249697)'0,75.Ф''Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая'кг*
182	С1231-302-0103'Ф.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
183	П2 Плинтусы*
184	Е1111-0220-0105'1145,8''Устройство плинтусов керамогранитных'м*
185	Е1111-0220-0202(РМ295972)'883,7''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах'м плинтусов*
186	Р Отделка помещений*
187	П2 Потлок*
188	Е1115-0301-0205'1197,51+220,69=Ф''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за два раза'м^2 отделываемой поверхности*
189	Е1115-0302-0113(РС272110РС272109)'Ф''Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под покраску, за один раз потолка'м^2 окрашиваемой поверхности*
190	Е1115-0302-0114(РС272110РС272109)'Ф''Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под покраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115-0302-0113'м^2 окрашиваемой поверхности*
191	Е1115-0501-0303(РС293167)'4155,55+705,95''Устройство потолка подвесного ячеистого со сборкой панелей'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
192	С1232-401-0102'1,02.705,95''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм'м^2*
193	С1232-401-0202'1,02.4155,55''Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе'м^2*
194	П2 Стены*
195	Е1115-0301-0203'3850,6+4887+1772=Ф''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей'м^2 отделываемой поверхности*
196	Е1115-0302-0111(РС272110РС272109)'Ф''Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
197	Е1115-0302-0112(РС272110РС272109)'Ф''Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115-0302-0111'м^2 окрашиваемой поверхности*
198	Е1115-0101-0203(РС149905РС249719)(РС249623РС249625)(РС287772)'1261,3=Ф''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
199	С1231-302-0203'Ф.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
200	Р Проекмы*
201	П2 Двери*
202	Е1110-0401-0101(РС295688)'2,1.0,9.3=Ф''Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах//Дм1'м^2*
203	С1223-207-0101'Ф''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
204	Е1110-0401-0201(РС295688)'2,4.1,8.1=Ф''Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах//Дм2'м^2*
205	С1223-207-0102'Ф''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
206	Е1110-0106-0106(РС295688)(РМ295884)'2,1.0,8.20=Ф''Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях//Д1'м^2*
207	С1223-201-0102'Ф''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
208	Е1110-0106-0106(РС295688)(РМ295884)'2,1.0,9.68=Ф''Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях//Д2'м^2*
209	С1223-201-0103'Ф''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
210	Е1110-0106-0106(РС295688)(РМ295884)'2,1.1.10=Ф''Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях//Д3'м^2*
211	С1223-201-0103'Ф''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
212	Е1110-0106-0107(РС295688)(РМ295884)'2,4.1,5.10=Ф''Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью более 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях//Д4'м^2*
213	С1223-201-0106'Ф''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м^2*
214	Е1110-0106-0107(РС295688)(РМ295884)'2,4.1,8.10=Ф''Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью более 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях//Д5'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
215	C1223-201-0107'Ф''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П'м^2*
216	E1110-0106-0110'1302,8''Устройство наличника'м коробки*
217	C1223-502-0903'236''Ручка на планке'пара*
218	C1223-504-0302'472''Петли дверные'шт.*
219	C1223-502-0303'236''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
220	E1110-0401-0401(РС293076)'4''Установка доводчика дверного'шт.*
221	C1223-502-0102'4''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект*
222	E1115-0202-0903'201,5''Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм//ОТКОСЫ прим.4'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
223	П2 Окна*
224	E1110-0301-0102(РС295687)'2.1,5.1=Ф1''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 глухих'м^2*
225	C1223-102-0206(А1.1,045)'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
226	E1110-0301-0108(РС295687)'1,5.2,4=Ф2''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
227	C1223-102-0310(А1.1,045)'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м^2*
228	L C1217-402-0112'Ф1+Ф2''Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 двухкамерный СПД 30'м^2'*
229	E1110-0301-0302(РМ312790)'5,2.8+4,2.1+4,5.2+1,6.1+2,5.1''Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) свыше 0,5 м'м*
230	C1223-501-0103'5,2.8+4,2.1+4,5.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
231	C1223-501-0105'1,6.1+2,5.1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм'м*
232	E1110-0301-0401'54''Установка сетки антимоскитной//ПРИМ.2'м^2*
233	П2 Витраж*
234	E1109-0108-0203(РС295679)(РМ293029)'54.4,3.1+2,9.5,1.(6+8)+2,9.5,1.1+4,1.2,9+11,85.3,38.1+14,03.3,38+10,950.3,38+3,6.4.2+5,1.7,96.1+4,7.8,86+8,86.5,1.1+5,1.8,86.1+4,3.10,06.1+0,62.3,38.4+16,6.6,81+18,2.7,78+11,76.2,7+4,4.1,8.2=Ф''Монтаж панелей фасада навесных из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке'м^2*
235	C1223-301-0108'Ф''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2'*
236	L C1272-303-0202006'Ф''Витраж наружный из алюминиевых профилей из стоечно-ригельной системы типа Schuco TAK01-FA-W01.01 размерами 6710 мм x 5130 мм, структурный стеклопакет по формуле: СПД68 12мм LartaPro Bright Green 40/29 закаленное + 16 мм алюминиевая рамка с аргоном + 8 мм закаленное + 20 мм алюминиевая рамка с аргоном с Schuco кармашками - триплекс 66.2 (стекло 6 мм закаленное + 0,76 + стекло 6 мм термоупрочненное)'м^2*
237	L C1223-301-0208'1''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2'*
238	Р Крыльца*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
239	П2 Крыльцо Кр1 - 4шт*
240	Н43=4*
241	Е1101-0102-0302'3,3.1,9.1''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
242	Е1101-0102-0902'0,3.1.0,2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
243	Е1101-0701-1502(РС100080)'0,3''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
244	С1211-201-0406'1,15.0,3''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
245	Е1111-0102-0104'(3-0,39.2).1,05.1,5''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных//Уплотнение грунта щебнем'м^3 подстилающего слоя*
246	Е1106-0101-0106(РС100467)'1,5''Устройство фундаментов бетонных плит плоских'м^3*
247	С1212-101-0601'1,02.1,5''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
248	Е1106-0104-0202(РМ295570)'6,6.2,22.0,001+22.0,18.0,001''Армирование стен и перегородок железобетонных с установкой вязальной арматуры'т*
249	С1214-403-0103'6,6.2,22.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
250	С1214-210-0201'22.0,18.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
251	Е1106-0301-0907(РС304013)'3,6.8,5.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
252	С1222-509-1002'3,6.8,5.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
253	Е1109-0701-0210(РС295587)'6.3,77.0,001''Обрамление ниш каналов, проемов и шахт массой комплекта до 1 т'т конструкций*
254	С1214-201-0102'6.3,77.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
255	Е1108-0102-0601(РС295503)'1,3''Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки'м^3 кладки*
256	С1213-301-0103'1,3.0,92''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м^3*
257	Н43=1*
258	П2 Крыльцо Кр2 - 2шт*
259	Н43=2*
260	Е1101-0102-0302'2,3.1,9.1''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
261	Е1101-0102-0902'0,3.1.0,2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
262	Е1101-0701-1502(РС100080)'0,25''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
263	С1211-201-0406'1,15.0,25''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
264	Е1111-0102-0104'(2-0,39.2).1,05.1,5''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных//Уплотнение грунта щебнем'м^3 подстилающего слоя*
265	Е1106-0101-0106(РС100467)'1''Устройство фундаментов бетонных плит плоских'м^3*
266	С1212-101-0601'1,02.1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
267	Е1106-0104-0202(РМ295570)'4,4.2,22.0,001+14.0,18.0,001''Армирование стен и перегородок железобетонных с установкой вязальной арматуры'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
268	C1214-403-0103'4,4.2,22.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
269	C1214-210-0201'14.0,18.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
270	E1106-0301-0907(РС304013)'3,6.8,5.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
271	C1222-509-1002'3,6.8,5.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
272	E1109-0701-0210(РС295587)'4.3,77.0,001''Обрамление ниш каналов, проемов и шахт массой комплекта до 1 т'т конструкций*
273	C1214-201-0102'4.3,77.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
274	E1108-0102-0601(РС295503)'1,3''Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки'м^3 кладки*
275	C1213-301-0103'1,3.0,92''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м^3*
276	H43=1*
277	K''''Ахметов*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-ВК

Сметная стоимость	**33512,672**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9139,097	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,692	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**33 512 672**
			Система В1			
1	**1116-0502-0101** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1.04*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 485**	**2 485**
2	**244-301-0704** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**165 983**	**165 983**
3	**1118-0701-0102** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1 389**	**1 389**
4	**245-701-0201** *РСНБ РК 2022*	**Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**5 043**	**5 043**
5	**1118-0605-0103** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04*	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 40 мм**	**фильтр**	**1**	**5 827**	**5 827**
6	**242-404-0105** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40**	**шт.**	**1**	**30 108**	**30 108**
7	**242-207-4301** *РСНБ РК 2022*	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1 797**	**1 797**
8	**1116-0401-0103** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**3**	**17 157**	**51 471**
9	**242-101-2802** *ПрСЦ 10.2025*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**3**	**63 917**	**191 751**
10	**241-116-0208** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**6**	**2 847**	**17 082**
11	**1116-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**8 781**	**8 781**
12	**242-301-1201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1 107**	**1 107**
13	**1116-0201-0201** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**0,9**	**2 498**	**2 248**

1	2	3	4	5	6	7
14	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	704	141
15	241-101-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	0,7	2 145	1 502
16	1116-0201-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 65 мм	м трубопровода	3,8	4 001	15 204
17	241-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	3,8	3 864	14 683
18	1118-0501-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	82 555	82 555
19	Прайс-лист *ТОО"Vector 7"*	Насосная станция хозпитьевого назначения, GWFK20/V-24-08-0418.1.5 Q=6.05 $м^3$/ч, Н=13,5м, 1 раб+1рез, Р=2.0,55 кВт, частотное регулирование в комплекте с насосами Xylem Lowara, рамой, шкафом управления, напорным и всасывающим коллекторами, расширительным баком и запорной арматурой	компл	1	3 240 723,95	3 240 724
20	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	71	2 467	175 157
21	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	3 760	30 080
22	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	7 401	37 005
23	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2 847
24	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский /свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2 847
25	241-214-0106 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	782	782
26	1116-0302-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в стык, диаметр 75 мм	м трубопровода	5	3 532	17 660
27	241-201-0810 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм	м	5	631	3 155
28	1116-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	187,1	2 498	467 376
29	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	13,5	704	9 504
30	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	60,6	912	55 267
31	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	24,6	1 314	32 324
32	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	23,6	1 698	40 073
33	241-101-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	64,8	2 145	138 996
34	1116-0201-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм	м трубопровода	2,5	3 206	8 015
35	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	2,5	2 682	6 705
36	1116-0201-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 65 мм	м трубопровода	54,6	4 001	218 455
37	241-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	54,6	3 864	210 974
38	1116-0302-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	224,6	1 296	291 082

1	2	3	4	5	6	7
39	241-205-1103 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	224,6	307	68 952
40	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	67	27	1 809
41	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	58	22	1 276
42	241-211-0408 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	107	110	11 770
43	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	220,6	1 951	430 391
44	234-303-0208 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	14,85	233	3 460
45	234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	66,66	285	18 998
46	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	27,06	329	8 903
47	234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	25,96	374	9 709
48	234-303-0216 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	71,28	542	38 634
49	234-303-0218 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	2,75	577	1 587
50	234-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	60,06	764	45 886
51	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	130,2	708	92 182
52	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	337	6	2 022
53	1122-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм	км трубопровода	0,4738	272 560	129 139
54	1146-0501-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Пробивка гнезда в стене кирпичной, размер до 130х130 мм	шт.	45	3 145	141 525
55	1146-0501-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Пробивка гнезда в /перекрытиях/, размер до 130х130 мм	шт.	6	3 145	18 870
				Система В2		
56	1118-0501-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	82 555	82 555
57	Прайс-лист *ТОО"Vector 7"*	Насосная станция противопажарного назначения, GWFK20/V-24-08-0418.1.4 Q=26,64 $м^3$/ч, H=13,5м, 1 раб+1рез, P=2.5,5 кВт, прямой пуск насосами Xylem Lowara, рамой, шкафом управления, напорным и всасывающим коллекторами, расширительным баком и запорной арматурой	компл	1	6 351 299,28	6 351 299
58	1116-0802-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.	шт.	36	4 196	151 056
59	248-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	36	18 242	656 712
60	1116-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	36	9 481	341 316

1	2	3	4	5	6	7
61	242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	36	23 827	857 772
62	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	72	959	69 048
63	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	36	786	28 296
64	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50 / ГМ-50	шт.	36	786	28 296
65	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	36	997	35 892
66	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	720	1 214	874 080
67	248-305-0105 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	72	10 885	783 720
68	1116-0401-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм	шт.	2	17 157	34 314
69	242-101-2803 *ПрСЦ 10.2025*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	77 273	77 273
70	242-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	23 956	23 956
71	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
72	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
73	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский /свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 003	8 006
74	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 607	3 214
75	1116-0302-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в стык, диаметр 110 мм	м трубопровода	10	3 624	36 240
76	241-201-0812 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	10	1 361	13 610
77	1116-0201-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм	м трубопровода	45,2	3 206	144 911
78	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	45,2	2 682	121 226
79	1116-0201-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 80 мм	м трубопровода	407,7	4 018	1 638 139
80	241-101-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	407,7	4 571	1 863 597
81	1116-0201-0206 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 100 мм	м трубопровода	5,3	4 829	25 594
82	241-101-0412 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	5,3	6 660	35 298
83	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	144,3	708	102 164
84	1122-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм	км трубопровода	0,4682	272 560	127 613
85	1146-0501-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Пробивка гнезда в стене кирпичной, размер до 130х130 мм	шт.	20	3 145	62 900
86	1146-0501-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Пробивка гнезда в /перекрытиях/, размер до 130х130 мм	шт.	7	3 145	22 015
				Системы Т3,Т4		

1	2	3	4	5	6	7
87	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	39	2 467	96 213
88	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	61	3 760	229 360
89	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	7 401	29 604
90	1118-0602-0210 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка воздухоотводчика	шт.	15	9 920	148 800
91	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	15	4 428	66 420
92	1116-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	309,7	2 498	773 631
93	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	41,3	704	29 075
94	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	131,6	912	120 019
95	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	38,5	1 314	50 589
96	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	66,8	1 698	113 426
97	241-101-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	31,5	2 145	67 568
98	1116-0201-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм	м трубопровода	57,6	3 206	184 666
99	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	57,6	2 682	154 483
100	1116-0302-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	124,3	1 296	161 093
101	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	124,3	307	38 160
102	1116-0302-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм	м трубопровода	151,8	1 423	216 011
103	241-205-2202 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	151,8	504	76 507
104	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	367,3	1 951	716 602
105	234-303-0306 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	41,3	316	13 051
106	234-303-0308 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	131,6	386	50 798
107	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	38,5	465	17 902
108	234-303-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	66,8	521	34 803
109	234-303-0314 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	31,5	700	22 050

1	2	3	4	5	6	7
110	234-303-0316 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	м	57,6	765	44 064
111	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	31	22	682
112	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	39	34	1 326
113	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	18	27	486
114	241-209-1903 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	50	47	2 350
115	241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	16	52	832
116	241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	3	22	66
117	241-211-0408 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	62	110	6 820
118	241-211-0412 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1"	шт.	58	208	12 064
119	241-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	230	195	44 850
120	241-211-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	280	368	103 040
121	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	92,2	708	65 278
122	1122-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм	км трубопровода	0,6438	272 560	175 474
123	1146-0501-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Пробивка гнезда в стене кирпичной, размер до 130х130 мм	шт.	41	3 145	128 945
124	1146-0501-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Пробивка гнезда в /перекрытиях/, размер до 130х130 мм	шт.	5	3 145	15 725
				Системы К1		
125	1116-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	336,7	3 205	1 079 124
126	241-203-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	336,7	1 545	520 202
127	1116-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм	м трубопровода	81,8	3 330	272 394
128	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	81,8	511	41 800
129	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	48	144	6 912
130	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	40	400
131	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	178	3 204
132	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	45	1 080
133	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	29	65	1 885
134	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	163	3 423
135	241-209-0406 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125х63х125 мм	шт.	42	2 170	91 140

1	2	3	4	5	6	7
136	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	364	5 096
137	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	249	498
138	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	105	315
139	241-212-0601 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм	шт.	3	1 270	3 810
140	241-212-0404 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм	шт.	1	245	245
141	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	4	176	704
142	241-230-0202 *РСНБ РК 2022*	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	47	805	37 835
143	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	14	238	3 332
144	241-230-0201 *РСНБ РК 2022*	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	289	578
145	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	100	200
146	241-226-0102 *РСНБ РК 2022*	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	124	186	23 064
147	241-226-0101 *РСНБ РК 2022*	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	33	249	8 217
148	274-101-0201-0008 *ПрСЦ 10.2025*	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	16	2 103	33 648
149	1146-0501-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Пробивка гнезда в стене кирпичной, размер до 260х260 мм	шт.	47	4 544	213 568
150	1146-0501-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Пробивка гнезда в /перекрытиях/, размер до 260х260 мм	шт.	30	4 544	136 320
				Системы К4Н		
151	1118-0501-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	82 555	165 110
152	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	171 717	343 434
153	1116-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	4	9 481	37 924
154	242-301-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	8 933	17 866
155	242-307-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	25 004	50 008
156	1116-0201-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм	м трубопровода	15	3 206	48 090
157	241-101-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	15	2 532	37 980
158	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	7	700	4 900
159	1115-0305-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр от 50 мм	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,7	2 040	5 508
160	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,5	708	3 186
161	1146-0501-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Пробивка гнезда в стене кирпичной, размер до 130х130 мм	шт.	2	3 145	6 290
				Санитарно-техническое оборудование		

1	2	3	4	5	6	7
162	1117-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	30	12 024	360 720
163	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	30	10 871	326 130
164	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	30	2 071	62 130
165	1117-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка смесителя	шт.	30	4 215	126 450
166	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	30	11 136	334 080
167	1117-0104-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	33	11 198	369 534
168	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	33	53 664	1 770 912
169	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	33	14 807	488 631
170	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	33	1 620	53 460
171	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре/1м=1шт/	м	33	524	17 292
172	1117-0101-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких	шт.	20	7 060	141 200
173	244-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	20	18 312	366 240
174	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	20	896	17 920
175	1117-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка смесителя	шт.	20	4 215	84 300
176	244-104-0502 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором	шт.	20	9 944	198 880
177	1117-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка полотенцесушителя из трубы водогазопроводной	шт.	12	3 762	45 144
178	245-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	12	13 835	166 020
179	1117-0104-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка писсуара настенного	комплект	5	5 612	28 060
180	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	5	19 544	97 720

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-04

Составлена в текущих ценах 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	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	407,7	4 571	1 863 596,7
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	33	53 664	1 770 912
3	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	720	1 214	874 080
4	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	36	23 827	857 772
5	248-305-0105	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	72	10 885	783 720
6	248-307-0102	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	36	18 242	656 712
7	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	336,7	1 545	520 201,5
8	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	33	14 807	488 631
9	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	20	18 312	366 240
10	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	30	11 136	334 080
11	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	30	10 871	326 130
12	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	105,3	2 682	282 414,6
13	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	110	2 467	271 370

1	2	3	4	5	6	7
14	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	371,2	708	262 809,6
15	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	69	3 760	259 440
16	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	58,4	3 864	225 657,6
17	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	97	2 145	208 065
18	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	88,185	2 294	202 296,39
19	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором	шт.	20	9 944	198 880
20	242-101-2802	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	63 917	191 751
21	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	192,2	912	175 286,4
22	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	12	13 835	166 020
23	244-301-0704	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	165 983	165 983
24	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	90,4	1 698	153 499,2
25	241-211-0104	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	280	368	103 040
26	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	75,424	1 334	100 615,62
27	244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	5	19 544	97 720
28	241-209-0406	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125х63х125 мм	шт.	42	2 170	91 140
29	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	63,1	1 314	82 913,4
30	242-101-2803	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	77 273	77 273
31	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	151,8	504	76 507,2
32	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	72	959	69 048

1	2	3	4	5	6	7
33	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	224,6	307	68 952,2
34	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	9	7 401	66 609
35	245-405-1501	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	15	4 428	66 420
36	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	30	2 071	62 130
37	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	9,44731	6 196	58 535,53
38	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	33	1 620	53 460
39	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	131,6	386	50 797,6
40	242-307-0205	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	25 004	50 008
41	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,05993	831 695	49 843,48
42	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	30	1 579	47 370
43	234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	60,06	764	45 885,84
44	241-211-0103	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	230	195	44 850
45	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	33	1 357	44 781
46	234-303-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	м	57,6	765	44 064
47	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	20,978	2 082	43 676,2
48	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	81,8	511	41 799,8
49	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	55	704	38 720
50	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	71,28	542	38 633,76

1	2	3	4	5	6	7
51	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	124,3	307	38 160,1
52	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	15	2 532	37 980
53	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	47	805	37 835
54	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	36	997	35 892
55	241-101-0412	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	5,3	6 660	35 298
56	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	66,8	521	34 802,8
57	274-101-0201008	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	16	2 103	33 648
58	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,40697	3 680	30 937,65
59	242-404-0105	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	30 108	30 108
60	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	36	786	28 296
61	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50 / ГМ-50	шт.	36	786	28 296
62	242-101-0103	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	23 956	23 956
63	241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	124	186	23 064
64	234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	31,5	700	22 050
65	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	7	2 847	19 929
66	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	134,541	143	19 239,36
67	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	66,66	285	18 998,1

1	2	3	4	5	6	7
68	241-211-0408	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	169	110	18 590
69	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	20	896	17 920
70	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	38,5	465	17 902,5
71	242-301-0304	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	8 933	17 866
72	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре/1м=1шт/	м	33	524	17 292
73	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
74	241-201-0812 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	10	1 361	13 610
75	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	41,3	316	13 050,8
76	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	12 652
77	241-211-0412	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1"	шт.	58	208	12 064
78	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	164,241	71	11 661,11
79	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,95	1 154	10 328,3
80	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	25,96	374	9 709,04
81	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	26,07365	367	9 569,03
82	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,04444	1 186	9 540,71
83	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	27,06	329	8 902,74
84	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
85	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	33	249	8 217

1	2	3	4	5	6	7
86	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский /свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 003	8 006
87	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	7,19925	1 019	7 336,04
88	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	48	144	6 912
89	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
90	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,429002	555	5 788,1
91	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	364	5 096
92	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	1	5 043	5 043
93	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	7	700	4 900
94	241-212-0601	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм	шт.	3	1 270	3 810
95	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,1758	3 172	3 729,64
96	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	603,5596	6	3 621,36
97	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	39,699	89	3 533,21
98	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	14,85	233	3 460,05
99	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	163	3 423
100	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	14	238	3 332
101	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 607	3 214
102	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	178	3 204
103	241-201-0810 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм	м	5	631	3 155
104	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский /свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2 847
105	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	19,272	131	2 524,63
106	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	50	47	2 350

1	2	3	4	5	6	7
107	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	85	27	2 295
108	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,056	36 171	2 025,58
109	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	89	22	1 958
110	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	29	65	1 885
111	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1 797	1 797
112	234-303-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	2,75	577	1 586,75
113	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,4622	446	1 544,14
114	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	39	34	1 326
115	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,828	1 493	1 236,2
116	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,474	781	1 151,19
117	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1 107	1 107
118	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	45	1 080
119	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	93,357	10	933,57
120	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	16	52	832
121	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	782	782
122	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	4	176	704
123	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,474	426	627,92
124	241-230-0201	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	289	578
125	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	249	498
126	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0009356	520 367	486,87
127	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	40	400
128	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	105	315

1	2	3	4	5	6	7
129	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,009	31 625	284,62
130	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,28	951	266,28
131	241-212-0404	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм	шт.	1	245	245
132	241-216-0313	Хомут для крепления труб диаметром 99-105, с резиновым уплотнителем	шт.	1,749	127	222,12
133	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	100	200
134	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0729	986	71,88
135	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	3	22	66
136	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0081	1 103	8,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 070 418**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист ТОО"Vector 7"	Насосная станция противопажарного назначения, GWFK20/V-24-08-0418.1.4 Q=26,64 $м^3$/ч, H=13,5м, 1 раб+1рез, P=2.5,5 кВт, прямой пуск насосами Xylem Lowara, рамой, шкафом управления, напорным и всасывающим коллекторами, расширительным баком и запорной арматурой	компл	1	6 351 299,28	6 351 299,28
2	ТПрайс-лист ТОО"Vector 7"	Насосная станция хозпитьевого назначения, GWFK20/V-24-08-0418.1.5 Q=6.05 $м^3$/ч, H=13,5м, 1 раб+1рез, P=2.0,55 кВт, частотное регулирование в комплекте с насосами Xylem Lowara, рамой, шкафом управления, напорным и всасывающим коллекторами, расширительным баком и запорной арматурой	компл	1	3 240 723,95	3 240 723,95
3	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	171 717	343 434
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**9 935 457**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**24 005 875,17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э57240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э57240'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'2-01'Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы"'РП'2'2-01-04-04'Водопровод и канализация'2023-227/2-ВК''в текущих ценах 2025 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'construction-cipher=2023-227/2-ФОК'object=Физкультурно-оздоровительный комплекс'object-cipher=2-01*
4	ПСистема В1*
5	Е1116-0502-0101(РС296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
6	С1244-301-0704'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
7	Е1118-0701-0102(РС262755)'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
8	С1245-701-0201'1''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм'шт.*
9	Е1118-0605-0103(РС373365)'1''Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 40 мм'фильтр'*
10	С1242-404-0105'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
11	С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
12	Е1116-0401-0103(РС158916)(РС296299)'3''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм'шт.'*
13	С1242-101-2802'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
14	С1241-116-0208'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
15	Е1116-0401-0101(РС296299)(РС395405)'1''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм'шт.'*
16	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
17	Е1116-0201-0201(РС373135)'0,2+0,7''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода'*
18	С1241-101-0401'0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
19	С1241-101-0405'0,7''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
20	Е1116-0201-0203(РС373135)'3,8''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 65 мм'м трубопровода'*
21	С1241-101-0408'3,80''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
22	Е1118-0501-0101(РС296315)(РС315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
23	СТПрайс-лист ТОО"Vector 7"(=14)(Н27=0,72)'1'3742123:1,12.0,963'Насосная станция хозпитьевого назначения, GWFK20/V-24-08-0418.1.5 Q=6.05 $м^3$/ч, Н=13,5м, 1 раб+1рез, Р=2.0,55 кВт, частотное регулирование в комплекте с насосами Xylem Lowara, рамой, шкафом управления, напорным и всасывающим коллекторами, расширительным баком и запорной арматурой'компл*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	C1242-207-3701'71''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
25	C1242-207-3702'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
26	C1242-207-3703'5''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
27	C1241-116-0208'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
28	C1241-116-0208'1''Фланец плоский /свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
29	C1241-214-0106'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
30	E1116-0302-0107(PC296009)'5''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в стык, диаметр 75 мм'м трубопровода'*
31	C1241-201-0810'5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм'м*
32	E1116-0201-0201(PC373135)'13,5+60,6+24,6+23,6+64,8''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода'*
33	C1241-101-0401'13,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
34	C1241-101-0402'60,6''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
35	C1241-101-0403'24,6''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
36	C1241-101-0404'23,6''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
37	C1241-101-0405'64,8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
38	E1116-0201-0202(PC373135)'2,5''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
39	C1241-101-0406'2,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
40	E1116-0201-0203(PC373135)'54,6''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 65 мм'м трубопровода'*
41	C1241-101-0408'54,6''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
42	E1116-0302-0102(PC296009)'224,6''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода'*
43	C1241-205-1103'224,6''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
44	C1241-209-1902'67''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
45	C1241-208-2502'58''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
46	C1241-211-0408'107''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"'шт.*
47	E1126-0101-1001(PC295727)'13,5+60,6+24,6+64,8+2,5+54,6''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
48	C1234-303-0208'13,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
49	C1234-303-0210'60,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
50	C1234-303-0212'24,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
51	C1234-303-0214'23,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м'*
52	C1234-303-0216'64,8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1234-303-0218'2,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм'м*
54	С1234-303-0221'54,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
55	С1261-301-0219'130,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
56	С1241-221-0103'337''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
57	Е1122-0701-0101'0,4738''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм'км трубопровода*
58	Е1146-0501-0301'45''Пробивка гнезда в стене кирпичной, размер до 130х130 мм'шт.*
59	Е1146-0501-0301'6''Пробивка гнезда в /перекрытиях/, размер до 130х130 мм'шт.*
60	ПСистема В2*
61	Е1118-0501-0101(РС296315)(РС315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
62	СТПрайс-лист ТОО"Vector 7"(=14)(Н27=0,72)'1'7333961:1,12.0,963'Насосная станция противопожарного назначения, GWFK20/V-24-08-0418.1.4 Q=26,64 $м^3$/ч, Н=13,5м, 1 раб+1рез, Р=2.5,5 кВт, прямой пуск насосами Xylem Lowara, рамой, шкафом управления, напорным и всасывающим коллекторами, расширительным баком и запорной арматурой'компл*
63	Н43=36*
64	Е1116-0802-0101(РС296170)'1''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
65	С1248-307-0102'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ'шт.*
66	Е1116-0401-0102(РС296299)(РС395405)'1''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.'*
67	С1242-303-0301'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.'*
68	С1244-401-0101'2''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
69	С1244-401-0102'1''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
70	С1244-401-0102'1''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50 / ГМ-50'шт.*
71	С1244-403-0101'1''Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50'шт.'*
72	С1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
73	С1248-305-0105'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8'шт.'*
74	Н43=1*
75	Е1116-0401-0103(РС158916)(РС296299)'1+1''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм'шт.'*
76	С1242-101-2803'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
77	С1242-101-0103'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
78	С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
79	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
80	С1241-116-0210'2''Фланец плоский /свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
81	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
82	Е1116-0302-0109(РС296009)'10''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в стык, диаметр 110 мм'м трубопровода'*
83	С1241-201-0812'10''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	E1116-0201-0202(РС373135)'45,2''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
85	C1241-101-0406'45,2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
86	E1116-0201-0204(РС373135)'407,7''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 80 мм'м трубопровода'*
87	C1241-101-0410'407,7''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм'м*
88	E1116-0201-0206(РС373135)'5,3''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 100 мм'м трубопровода'*
89	C1241-101-0412'5,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм'м*
90	C1261-301-0219'144,3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
91	E1122-0701-0101'0,4682''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм'км трубопровода*
92	E1146-0501-0301'20''Пробивка гнезда в стене кирпичной, размер до 130х130 мм'шт.*
93	E1146-0501-0301'7''Пробивка гнезда в /перекрытиях/, размер до 130х130 мм'шт.*
94	ПСистемы Т3,Т4*
95	C1242-207-3701'39''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
96	C1242-207-3702'61''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
97	C1242-207-3703'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
98	E1118-0602-0210(РС296026)(РС296113)'15''Установка воздухоотводчика'шт.'*
99	C1245-405-1501'15''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
100	E1116-0201-0201(РС373135)'41,3+131,6+38,5+66,8+31,5''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода'*
101	C1241-101-0401'41,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
102	C1241-101-0402'131,6''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
103	C1241-101-0403'38,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
104	C1241-101-0404'66,8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
105	C1241-101-0405'31,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
106	E1116-0201-0202(РС373135)'57,6''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
107	C1241-101-0406'57,6''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
108	E1116-0302-0102(РС296009)'124,3''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода'*
109	C1241-205-2201'124,3''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
110	E1116-0302-0103(РС296009)'151,8''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода'*
111	C1241-205-2202'151,8''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
112	E1126-0101-1001(РС295727)'41,3+131,6+38,5+66,8+31,5+57,6''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
113	C1234-303-0306'41,3''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	C1234-303-0308'131,6''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
115	C1234-303-0310'38,5''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
116	C1234-303-0312'66,8''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
117	C1234-303-0314'31,5''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
118	C1234-303-0316'57,6''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм'м*
119	C1241-208-2502'31''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
120	C1241-208-2503'39''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
121	C1241-209-1902'18''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
122	C1241-209-1903'50''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
123	C1241-209-2008'16''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
124	C1241-210-1003'3''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
125	C1241-211-0408'62''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"'шт.*
126	C1241-211-0412'58''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1"'шт.*
127	C1241-211-0103'230''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм'шт.*
128	C1241-211-0104'280''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
129	C1261-301-0219'92,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
130	E1122-0701-0101'0,6438''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм'км трубопровода*
131	E1146-0501-0301'41''Пробивка гнезда в стене кирпичной, размер до 130х130 мм'шт.*
132	E1146-0501-0301'5''Пробивка гнезда в /перекрытиях/, размер до 130х130 мм'шт.*
133	ПСистемы К1*
134	E1116-0301-0102(PC296009)'27,1+309,6''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм'м трубопровода'*
135	C1241-203-0409'27,1+309,6''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
136	E1116-0301-0101(PC296009)'81,8''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
137	C1241-203-0402'81,8''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
138	C1241-208-3503'48''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
139	C1241-208-3501'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
140	C1241-208-3603'18''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
141	C1241-208-3601'24''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
142	C1241-209-2401'29''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
143	С1241-209-2404'21''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
144	С1241-209-0406'42''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125х63х125 мм'шт.*
145	С1241-209-2506'14''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
146	С1241-209-2504'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
147	С1241-209-2501'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
148	С1241-212-0601'3''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм'шт.'*
149	С1241-212-0404'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм'шт.*
150	С1241-210-1102'4''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
151	С1241-230-0202'33+14''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
152	С1241-220-0204'14''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
153	С1241-230-0201'2''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
154	С1241-220-0201'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
155	С1241-226-0102'124''Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
156	С1241-226-0101'33''Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
157	С1274-101-0201008'16''Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм'шт.'*
158	Е1146-0501-0302'47''Пробивка гнезда в стене кирпичной, размер до 260х260 мм'шт.*
159	Е1146-0501-0302'30''Пробивка гнезда в /перекрытиях/, размер до 260х260 мм'шт.*
160	ПСистемы К4Н*
161	Е1118-0501-0101(РС296315)(РС315946)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
162	511-101-0101'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
163	Е1116-0401-0102(РС296299)(РС395405)'2+2''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.'*
164	С1242-301-0304'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
165	С1242-307-0205'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
166	Е1116-0201-0202(РС373135)'15''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
167	С1241-101-0407'15''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
168	С1241-112-0125'7''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
169	Е1115-0305-0103'2,7''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр от 50 мм'$м^2$ окрашиваемой поверхности'*
170	С1261-301-0219'4,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
171	Е1146-0501-0301'2''Пробивка гнезда в стене кирпичной, размер до 130х130 мм'шт.*
172	ПСанитарно-техническое оборудование*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
173	E1117-0102-0102(PC187900)(PC282082)(PC373838)(PC395478)'30''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
174	C1244-101-0102'30''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм'шт.*
175	C1244-104-0601'30''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
176	E1117-0103-0101(PC296068)'30''Установка смесителя'шт.*
177	C1244-104-0403'30''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм'шт.*
178	E1117-0104-0101(PC187722)'33''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
179	C1244-101-0301'33''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
180	C1244-101-0601'33''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
181	C1244-104-0201'33''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
182	C1261-301-0370'33''Подводки гибкие к водоразборной арматуре/1м=1шт/'м*
183	E1117-0101-0401(PC373841)(PC187902)'20''Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких'шт.*
184	C1244-102-0801'20''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм'шт.*
185	C1244-104-0605'20''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
186	E1117-0103-0101(PC296068)'20''Установка смесителя'шт.*
187	C1244-104-0502'20''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором'шт.*
188	E1117-0202-0201(PC187914)'12''Установка полотенцесушителя из трубы водогазопроводной'шт.*
189	C1245-401-0101'12''Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$'шт.*
190	E1117-0104-0201(PC275096)'5''Установка писсуара настенного'комплект*
191	C1244-101-0901'5''Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм'комплект*
192	K'*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Физкультурно-оздоровительный комплекс

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-ОВ

Сметная стоимость	**137516,618**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	23884,323	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,566	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**137 516 618**
	Раздел 1.	**ОТОПЛЕНИЯ**				**63 151 531**
1	**1116-0202-0204** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм**	**м трубопровода**	**70**	**4 705**	**329 350**
2	**241-102-0151** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**70**	**1 880**	**131 600**
3	**1116-0201-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 44*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**120**	**2 869**	**344 280**
4	**261-305-0206** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**120**	**2 335**	**280 200**
5	**1116-0201-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**1 240**	**2 190**	**2 715 600**
6	**261-305-0205** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**300**	**2 126**	**637 800**
7	**261-305-0204** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**330**	**1 952**	**644 160**
8	**261-305-0203** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**360**	**1 172**	**421 920**
9	**261-305-0202** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**250**	**1 569**	**392 250**
10	**1118-0301-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	**Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)**	**кВт**	**114**	**3 101**	**353 514**
11	**245-103-0109** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**760**	**5 878**	**4 467 280**
12	**245-502-0203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м^3/ч, DN 20**	**шт.**	**70**	**40 005**	**2 800 350**
13	**245-510-0209** *ПрСЦ 10.2025*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax120°С, PN 10 DN 20, модель**	**шт.**	**70**	**14 152**	**990 640**
14	**245-502-0301** *РСНБ РК 2022*	**Головка термостатическая с температурным контролем обратного потока диапазон настройки от 0°С до 50°С, модель RTL, типа IMI**	**шт.**	**70**	**15 382**	**1 076 740**

1	2	3	4	5	6	7
15	242-206-1504 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	72	18 921	1 362 312
16	1118-0701-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка крана воздушного	шт.	72	795	57 240
17	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	72	320	23 040
18	242-206-1506 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	28	36 314	1 016 792
19	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	150,3	272	40 882
20	1115-0305-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм	$м^2$ окрашиваемой поверхности	150,3	3 463	520 489
21	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1 430	386	551 980
22	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	676,5	708	478 962
23	261-301-0216 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,44	7 391	10 643
24	1118-0601-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной, наружный диаметр корпуса 159 мм	шт.	2	41 984	83 968
25	261-302-0253 *РСНБ РК 2022*	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	15 109	30 218
26	1337-0102-0207 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06 К=1,15*	Монтаж оборудования в помещении, масса 2 т /вес 2,4746тн/	шт.	1	999 070	999 070
27	513-201-0517 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 500-875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 80-150 кВт	комплект	1	35 066 708	35 066 708
28	1118-0602-0210 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка воздухоотводчика	шт.	6	9 920	59 520
29	245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	3 952	23 712
30	1120-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка воздушно-отопительного агрегата, масса до 0,25 т	агрегат	14	44 752	626 528
31	245-901-0201 *ПрСЦ 10.2025*	Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем ЕС, контроллером, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR MINI (ЕС), мощностью 3-20 кВт, Qmax 2100 $м^3$/ч	комплект	14	244 099	3 417 386
32	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1 360	1 951	2 653 360
33	234-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	77	764	58 828
34	234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	132	624	82 368
35	234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	330	374	123 420
36	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	363	329	119 427
37	234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	396	285	112 860

1	2	3	4	5	6	7
38	234-303-0208 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	198	233	46 134
	Раздел 2.	**ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ**				**43 508 739**
===П1===						
39	1120-0207-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час	камера	1	253 680	253 680
40	Прайс-лист *ТОО"VTS Kazakhstan"*	Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS030s-R-FHCVS	шт.	1	2 542 620,28	2 542 620
41	Прайс-лист *ТОО"VTS Kazakhstan"*	Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.1 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)	шт.	1	253 358,32	253 358
42	1120-0102-0112 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,36	11 877	39 907
43	1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	54,64	14 554	795 231
44	1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	10,88	14 565	158 467
45	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,24	15 307	3 674
46	1120-0202-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету до 0,5 $м^2$	решетка	1	6 613	6 613
47	246-304-0957 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 400 мм	шт.	1	19 360	19 360
48	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	17	1 524	25 908
49	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	16	3 735	59 760
50	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2 106	2 106
51	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207	414
52	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	86,95	698	60 691
===П2===						
53	1120-0207-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час	камера	1	253 680	253 680
54	Прайс-лист *ТОО"VTS Kazakhstan"*	Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS015s-R-FHVS	шт.	1	1 042 289,41	1 042 289
55	Прайс-лист *ТОО"VTS Kazakhstan"*	Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.3 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)	шт.	1	231 000,46	231 000
56	1120-0102-0111 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,54	12 885	19 843
57	1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	54,12	14 554	787 662
58	1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	25,29	14 565	368 349
59	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,29	15 307	188 123

1	2	3	4	5	6	7
60	1120-0202-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 $м^2$	решетка	1	1 920	1 920
61	246-304-0811 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	14 740	14 740
62	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	15	1 524	22 860
63	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	13	3 735	48 555
64	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	2 106	4 212
65	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207	414
66	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	85,3	698	59 539
===П3===						
67	1120-0207-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час	камера	1	253 680	253 680
68	Прайс-лист *ТОО"VTS Kazakhstan"*	Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS075-R-FHCVS	шт.	1	4 270 764,58	4 270 765
69	Прайс-лист *ТОО"VTS Kazakhstan"*	Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.5 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)	шт.	1	388 828,82	388 829
70	1120-0102-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 3600 до 4000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	62	11 251	697 562
71	1120-0102-0112 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	94,12	11 877	1 117 863
72	1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	180,52	14 554	2 627 288
73	1120-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,1	15 631	126 611
74	1120-0102-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр свыше 560 до 800 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,24	12 452	77 700
75	1120-0202-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету свыше 0,5 до 1 $м^2$	решетка	1	8 955	8 955
76	246-304-1021 *ПрСЦ 10.2025*	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 600мм х 1300мм - 28	шт.	1	57 017	57 017
77	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	13	1 524	19 812
78	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	13	3 735	48 555
79	1120-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка воздухораспределителя, предназначенного для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг	воздухораспределитель	21	7 740	162 540
80	274-606-0201-0001 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Диффузор потолочный типа /200х200/	комплект	21	188 962	3 968 202
81	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207	414
82	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	611,52	698	426 841
===П4===						
83	1120-0207-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час	камера	1	253 680	253 680

1	2	3	4	5	6	7
84	Прайс-лист *ТОО"VTS Kazakhstan"*	Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS075-R-FHCVS	шт.	1	4 356 063,62	4 356 064
85	Прайс-лист *ТОО"VTS Kazakhstan"*	Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.7 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)	шт.	1	388 828,82	388 829
86	1120-0102-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 3600 до 4000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	42,8	11 251	481 543
87	1120-0102-0112 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	105,28	11 877	1 250 411
88	1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	100,96	14 554	1 469 372
89	1120-0102-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр свыше 560 до 800 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,91	12 452	11 331
90	1120-0202-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету свыше 0,5 до 1 $м^2$	решетка	1	8 955	8 955
91	246-304-1021 *ПрСЦ 10.2025*	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 600мм х 1300мм - 28	шт.	1	57 017	57 017
92	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	2	1 524	3 048
93	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	4 633	9 266
94	1120-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка воздухораспределителя, предназначенного для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг	воздухораспределитель	21	7 740	162 540
95	274-606-0201-0001 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Диффузор потолочный типа /300х300/	комплект	21	188 962	3 968 202
96	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207	414
97	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	611,52	698	426 841
===П5===						
98	1120-0207-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час	камера	1	253 680	253 680
99	Прайс-лист *ТОО"VTS Kazakhstan"*	Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS075-R-FHCVS	шт.	1	4 356 063,62	4 356 064
100	Прайс-лист *ТОО"VTS Kazakhstan"*	Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.9 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)	шт.	1	388 828,82	388 829
101	1120-0102-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 3600 до 4000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,6	11 251	40 504
102	1120-0102-0112 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	154,52	11 877	1 835 234
103	1120-0102-0111 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	37,64	12 885	484 991
104	1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	46,09	14 554	670 794
105	1120-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	14,7	15 631	229 776
106	1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	10,26	14 565	149 437
107	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,94	15 307	106 231

1	2	3	4	5	6	7
108	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	28	1 524	42 672
109	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	28	4 633	129 724
110	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	13	1 524	19 812
111	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	13	3 735	48 555
112	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207	414
113	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	554,3	698	386 901
	Раздел 3.	КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР				26 455 884
		===В1===				
114	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
115	Прайс-лист *ТОО"VTS Kazakhstan"*	Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте	шт.	1	815 540,12	815 540
116	1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	61,88	14 554	900 602
117	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,18	15 307	48 676
118	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	14	1 524	21 336
119	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	14	3 735	52 290
120	1120-0204-0214 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1300 до 1600 мм	зонт	1	26 542	26 542
121	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	81,3	698	56 747
		===В2===				
122	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
123	246-401-0109 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	50 123	50 123
124	1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,02	14 565	87 681
125	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,6	15 307	131 640
126	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	5	1 524	7 620
127	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2	3 735	7 470
128	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	3	2 088	6 264
129	1120-0204-0212 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм	зонт	1	14 300	14 300
130	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12,72	698	8 879

1	2	3	4	5	6	7
		===В3===				
131	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
132	246-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,45 кВт, n 3250 об/мин, Qmax 1300 $м^3$/ч	комплект	1	105 298	105 298
133	1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	16,15	14 565	235 225
134	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	14,09	15 307	215 676
135	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	15	1 524	22 860
136	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2	3 735	7 470
137	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	11	2 106	23 166
138	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	2 088	4 176
139	1120-0204-0212 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм	зонт	1	14 300	14 300
140	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	23,97	698	16 731
		===В4===				
141	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
142	246-401-0109 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	50 123	50 123
143	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,86	15 307	150 927
144	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	6	1 524	9 144
145	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	2 106	8 424
146	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	2 088	4 176
147	1120-0204-0212 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм	зонт	1	14 300	14 300
148	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12,72	698	8 879
		===В5===				
149	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
150	246-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	комплект	1	44 791	44 791
151	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,34	15 307	127 660
152	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	4	1 524	6 096

1	2	3	4	5	6	7
153	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	2 106	8 424
154	1120-0204-0212 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм	зонт	1	14 300	14 300
155	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,6	698	3 211
		===В6===				
156	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
157	Прайс-лист *ТОО«VTS Kazakhstan»*	Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте	шт.	1	803 753,51	803 754
158	1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	22,77	14 554	331 395
159	1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,06	14 565	44 569
160	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,75	15 307	118 629
161	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	3	1 524	4 572
162	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	4 633	13 899
163	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	7	1 524	10 668
164	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	6	3 735	22 410
165	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	2 088	2 088
166	1120-0204-0213 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1000 до 1300 мм	зонт	1	21 475	21 475
167	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	23,2	698	16 194
		===В7===				
168	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
169	Прайс-лист *ТОО«VTS Kazakhstan»*	Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте	шт.	1	1 289 705,8	1 289 706
170	1120-0102-0112 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	61,62	11 877	731 861
171	1120-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,6	15 631	181 320
172	1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	161,56	14 554	2 351 344
173	1120-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка воздухораспределителя, предназначенного для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг	воздухораспределитель	21	7 740	162 540
174	274-606-0201-0001 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Диффузор потолочный типа /200х200/	комплект	21	188 962	3 968 202
175	1120-0204-0216 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2000 до 2600 мм	зонт	1	44 768	44 768
176	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	408,2	698	284 924

1	2	3	4	5	6	7
		===В8===				
177	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
178	Прайс-лист *ТОО«VTS Kazakhstan»*	Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте	шт.	1	803 753,51	803 754
179	1120-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	15,62	15 631	244 156
180	1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,8	14 565	128 172
181	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,6	15 307	55 105
182	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	4	1 524	6 096
183	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	2 106	8 424
184	1120-0204-0213 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1000 до 1300 мм	зонт	1	21 475	21 475
185	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	19,23	698	13 423
		===В9===				
186	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
187	246-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,45 кВт, n 3250 об/мин, Qmax 1300 $м^3$/ч	комплект	1	105 298	105 298
188	1120-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	10	15 631	156 310
189	1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,2	14 565	119 433
190	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3	15 307	45 921
191	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	9	1 524	13 716
192	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	4 532	22 660
193	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	2 106	8 424
194	1120-0204-0212 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм	зонт	1	14 300	14 300
195	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16,65	698	11 622
		===В10===				
196	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
197	Прайс-лист *ТОО«VTS Kazakhstan»*	Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте	шт.	1	1 993 602,54	1 993 603
198	1120-0102-0112 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	78,96	11 877	937 808

1	2	3	4	5	6	7
199	1120-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	51,5	15 631	804 996
200	1120-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка воздухораспределителя, предназначенного для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг	воздухораспределитель	15	7 740	116 100
201	541-403-0204-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Диффузор вытяжной квадратный перфорированный с анемостатом DIP-Q-400 + PBQ-400 /потолочный 400x300/	шт.	15	108 218	1 623 270
202	1120-0204-0217 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2600 до 3200 мм	зонт	1	52 971	52 971
203	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	429,5	698	299 791
		===В11===				
204	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
205	246-401-0110 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	62 108	62 108
206	1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,19	14 565	119 287
207	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,36	15 307	51 432
208	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	6	1 524	9 144
209	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	4 532	27 192
210	1120-0204-0212 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм	зонт	1	14 300	14 300
211	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8,67	698	6 052
		===В12===				
212	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
213	246-401-0109 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	50 123	50 123
214	1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,76	14 565	113 024
215	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	6	1 524	9 144
216	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	4 532	27 192
217	1120-0204-0212 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм	зонт	1	14 300	14 300
218	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7,3	698	5 095
		===В13===				
219	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
220	Прайс-лист *ТОО«VTS Kazakhstan»*	Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте	шт.	1	803 753,51	803 754
221	1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	14,16	14 554	206 085

1	2	3	4	5	6	7
222	1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,8	14 565	69 912
223	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,1	15 307	32 145
224	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	13	1 524	19 812
225	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	13	2 106	27 378
226	1120-0204-0213 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1000 до 1300 мм	зонт	1	21 475	21 475
227	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14,5	698	10 121
		===В14===				
228	1120-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 45*	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	34 162	34 162
229	Прайс-лист *ТОО«VTS Kazakhstan»*	Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте	шт.	1	1 057 462,93	1 057 463
230	1120-0102-0111 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	43,12	12 885	555 601
231	1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	37,64	14 554	547 813
232	1120-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,4	15 631	115 669
233	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,12	15 307	200 828
234	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	21	1 524	32 004
235	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	3	3 735	11 205
236	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	18	4 532	81 576
237	1120-0204-0215 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1600 до 2000 мм	зонт	1	34 249	34 249
238	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	128,9	698	89 972
		===ВЕ1, ВЕ2===				
239	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,8	15 307	150 009
240	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	2	1 524	3 048
241	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4 532	4 532
242	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	2 088	2 088
243	1120-0204-0212 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм	зонт	2	14 300	28 600
		===ПЕ===				
244	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	6	1 524	9 144

1	2	3	4	5	6	7
245	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм x 100 мм	шт.	6	2 088	12 528
	Раздел 4.	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК				3 050 386
246	1116-0202-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм	м трубопровода	4	4 754	19 016
247	1116-0202-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм	м трубопровода	50	4 752	237 600
248	1116-0202-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	10	3 598	35 980
249	1116-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	6	4 011	24 066
250	245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3 952	15 808
251	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1 360	1 951	2 653 360
252	234-303-0225 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	4,4	1 451	6 384
253	234-303-0223 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	44	919	40 436
254	234-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	11	764	8 404
255	234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	11	624	6 864
256	234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	6,6	374	2 468
	Раздел 5.	КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ				1 350 078
257	1126-0101-1101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	30	5 311	159 330
258	234-304-0109 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	$м^2$	33	13 483	444 939
259	1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	31	15 307	474 517
260	1120-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка воздушно-отопительного агрегата, масса до 0,25 т	агрегат	1	44 752	44 752
261	245-901-0501 *ПрСЦ 10.2025*	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е100 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 $м^3$/ч	комплект	1	226 540	226 540

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-05

Составлена в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1 541,82	7 527	11 605 279,14
2	274-606-0201-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Диффузор потолочный типа /200х200/	комплект	42	188 962	7 936 404
3	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	760	5 878	4 467 280
4	274-606-0201-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Диффузор потолочный типа /300х300/	комплект	21	188 962	3 968 202
5	245-901-0201	Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем EC, контроллером, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR MINI (EC), мощностью 3-20 кВт, Qmax 2100 $м^3$/ч	комплект	14	244 099	3 417 386
6	245-502-0203	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 $м^3$/ч, DN 20	шт.	70	40 005	2 800 350
7	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3 141,05	698	2 192 452,9
8	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	246,68	6 456	1 592 566,08
9	242-206-1504	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	72	18 921	1 362 312
10	245-502-0301	Головка термостатическая с температурным контролем обратного потока диапазон настройки от 0°С до 50°С, модель RTL, типа IMI	шт.	70	15 382	1 076 740
11	242-206-1506	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	28	36 314	1 016 792
12	245-510-0209	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax120°С, PN 10 DN 20, модель RA-N"	шт.	70	14 152	990 640

1	2	3	4	5	6	7
13	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	415,8	2 294	953 845,2
14	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	330	1 952	644 160
15	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	300	2 126	637 800
16	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	676,5	708	478 962
17	234-304-0109	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	$м^2$	33	13 483	444 939
18	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	360	1 172	421 920
19	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	250	1 569	392 250
20	246-304-0549	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	82	3 735	306 270
21	261-305-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	120	2 335	280 200
22	245-901-0501	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений E100 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 $м^3$/ч	комплект	1	226 540	226 540
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,231213	954 056	220 590,15
24	246-401-0204	Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,45 кВт, n 3250 об/мин, Qmax 1300 $м^3$/ч	комплект	2	105 298	210 596
25	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	179,165381	951	170 386,28
26	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	36	4 532	163 152
27	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	43,396	3 680	159 697,28
28	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	33	4 633	152 889
29	246-401-0109	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	3	50 123	150 369
30	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	70	1 880	131 600

1	2	3	4	5	6	7
31	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	336,6	374	125 888,4
32	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	363	329	119 427
33	246-304-1021	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 600мм х 1300мм -28	шт.	2	57 017	114 034
34	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	396	285	112 860
35	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	9	11 010	99 090
36	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	43	2 106	90 558
37	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	143	624	89 232
38	234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	88	764	67 232
39	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	29,490277	2 236	65 940,26
40	246-401-0110	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	62 108	62 108
41	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0170751	3 595 322	61 390,52
42	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	7,15	7 090	50 693,5
43	246-301-0410	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	3	16 395	49 185
44	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17 081	47 826,8
45	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	198	233	46 134
46	246-401-0103	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	комплект	1	44 791	44 791
47	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	1	41 866	41 866

1	2	3	4	5	6	7
48	234-303-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	44	919	40 436
49	245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	10	3 952	39 520
50	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	24,4	1 590	38 796
51	246-301-0413	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм	шт.	1	34 024	34 024
52	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	72,153327	448	32 324,69
53	246-304-0503	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	15	2 088	31 320
54	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	5,1404	5 902	30 338,64
55	261-302-0253	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	15 109	30 218
56	246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	1	28 230	28 230
57	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	72	320	23 040
58	246-301-0411	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1600 мм	шт.	1	21 179	21 179
59	246-304-0957	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 400 мм	шт.	1	19 360	19 360
60	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	41,6588	446	18 579,82
61	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	5,611	3 172	17 798,09
62	246-304-0811	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	14 740	14 740
63	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,44	7 391	10 643,04
64	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,013527	754 778	10 209,88
65	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,3164	1 186	8 677,25
66	234-303-0225	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	4,4	1 451	6 384,4
67	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,9456	555	6 074,81
68	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	14,3	367	5 248,1

1	2	3	4	5	6	7
69	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,0581	986	4 001,29
70	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,444	1 019	3 509,44
71	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0074	327 064	2 420,27
72	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	16,5	143	2 359,5
73	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,69	781	2 100,89
74	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	10	207	2 070
75	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	15	130	1 950
76	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0009	1 267 216	1 140,49
77	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0019	579 055	1 100,2
78	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	884,8
79	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,068	426	880,97
80	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0022545	380 806	858,53
81	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4509	1 103	497,34
82	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00129	331 747	427,95
83	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 154	415,44
84	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	36 171	361,71
85	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	89	293,7
86	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76	251	190,76
87	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	1,32	140	184,8
88	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0186	6 196	115,25
89	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00138	39 508	54,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**50 353 786**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	513-201-0517 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 500-875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 80-150 кВт	комплект	1	35 066 708	35 066 708
2	ТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"	Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS075-R-FHCVS	шт.	2	4 356 063,62	8 712 127,25
3	ТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"	Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS075-R-FHCVS	шт.	1	4 270 764,58	4 270 764,58
4	ТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"	Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS030s-R-FHCVS	шт.	1	2 542 620,28	2 542 620,28
5	ТПрайс-лист ТОО«VTS Kazakhstan»	Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте	шт.	3	803 753,51	2 411 260,52
6	ТПрайс-лист ТОО«VTS Kazakhstan»	Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте	шт.	1	1 993 602,54	1 993 602,54
7	541-403-0204-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Диффузор вытяжной квадратный перфорированный с анемостатом DIP-Q-400 + PBQ-400 /потолочный 400x300/	шт.	15	108 218	1 623 270
8	ТПрайс-лист ТОО«VTS Kazakhstan»	Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте	шт.	1	1 289 705,8	1 289 705,8
9	ТПрайс-лист ТОО«VTS Kazakhstan»	Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте	шт.	1	1 057 462,93	1 057 462,93
10	ТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"	Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS015s-R-FHVS	шт.	1	1 042 289,41	1 042 289,41
11	ТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"	Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте	шт.	1	815 540,12	815 540,12
12	ТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"	Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.5 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)	шт.	1	388 828,82	388 828,82
13	ТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"	Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.7 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)	шт.	1	388 828,82	388 828,82

1	2	3	4	5	6	7
14	ТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"	Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.9 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)	шт.	1	388 828,82	388 828,82
15	ТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"	Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.1 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)	шт.	1	253 358,32	253 358,32
16	ТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"	Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.3 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)	шт.	1	231 000,46	231 000,46
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**62 476 197**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**112 829 982,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2600'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'2-01'Физкультурно-оздоровительный комплекс''2'2-01-04-05'Отопление и вентиляция'2023-227/2-ОВ''в текущих ценах 2025 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'construction-cipher=2023-227/2-ФОК'object=Физкультурно-оздоровительный комплекс'object-cipher=2-01*
4	X(623,75:1,12).0,963=Ф*
5	РОТОПЛЕНИЯ*
6	E1116-0202-0204(РС373136)(РС404185)'70''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм'м трубопровода*
7	C1241-102-0151'70''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
8	E1116-0201-0102(РС373134)'120''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
9	C1261-305-0206'120''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм'м*
10	E1116-0201-0101(РС373134)(РС404182)'300+330+360+250''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
11	C1261-305-0205'300''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм'м*
12	C1261-305-0204'330''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм'м*
13	C1261-305-0203'360''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм'м*
14	C1261-305-0202'250''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм'м*
15	E1118-0301-0103(РС280188)(РС296105)'114''Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)'кВт*
16	C1245-103-0109'760''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
17	C1245-502-0203'70''Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 $м^3$/ч, DN 20'шт.*
18	C1245-510-0209'70''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 20, модель RA-N"'шт.*
19	C1245-502-0301'70''Головка термостатическая с температурным контролем обратного потока диапазон настройки от 0°C до 50°C, модель RTL, типа IMI'шт.*
20	C1242-206-1504'72''Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, T до +230°C, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
21	E1118-0701-0105(РС254404)'72''Установка крана воздушного'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	С1242-207-3801'72''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
23	С1242-206-1506'28''Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
24	Е1113-0203-0205'150,3''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2''*
25	Е1115-0305-0104'150,3''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности'*
26	Е1116-0701-0101'1430''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода'*
27	С1261-301-0219'676,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
28	С1261-301-0216'144''Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм'100 шт.*
29	Е1118-0601-0102(РС261719)'2''Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной, наружный диаметр корпуса 159 мм'шт.*
30	С1261-302-0253'2''Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм'комплект*
31	Ц1337-0102-0207(Н5.1,15)(Н52.1,15)К=1,15(РС295614)'1''Монтаж оборудования в помещении, масса 2 т /вес 2,4746тн/'шт.'*
32	513-201-0517'1''Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 500-875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 80-150 кВт'комплект'*
33	Е1118-0602-0210(РС296026)(РС296113)'6''Установка воздухоотводчика'шт.'*
34	С1245-405-1504'6''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
35	Е1120-0401-0101(РС296026)(РС296319)'14''Установка воздушно-отопительного агрегата, масса до 0,25 т'агрегат'*
36	С1245-901-0201'14''Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем ЕС, контроллером, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR MINI (ЕС), мощностью 3-20 кВт, Qmax 2100 м^3/ч'комплект*
37	Е1126-0101-1001(РС295727)'70+120+300+330+360+180''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода'*
38	С1234-303-0221'70.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
39	С1234-303-0217'120.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
40	С1234-303-0214'300.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
41	С1234-303-0212'330.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
42	С1234-303-0210'360.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
43	С1234-303-0208'180.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м'*
44	РПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ*
45	П1===П1===*
46	Е1120-0207-0401(РС295485)(РС296330)'1''Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час'камера'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
47	СТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"(=14)(Н27=0,72)'1'4707,03.Ф'Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS030s-R-FHCVS'шт.*
48	СТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"(=14)(Н27=0,72)'1'469,03.Ф'Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.1 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)'шт.*
49	Е1120-0102-0112'2,8.1,2''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
50	Е1120-0102-0110'1,6.8,6+1,4.29,2''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
51	Е1120-0102-0103'0,8.7+0,6.8,8''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
52	Е1120-0102-0102'0,4.0,6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
53	Е1120-0202-0101(РС296079)'1''Установка жалюзийной решетки, площадь в свету до 0,5 м^2'решетка'*
54	С1246-304-0957'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 400 мм'шт.*
55	Е1120-0202-0201(РС295937)'16+1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
56	С1246-304-0549'16''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
57	С1246-304-0526'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
58	С1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
59	С1246-301-0502'86,95''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
60	П1===П2===*
61	Е1120-0207-0401(РС295485)(РС296330)'1''Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час'камера'*
62	СТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"(=14)(Н27=0,72)'1'1929,54.Ф'Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS015s-R-FHVS'шт.*
63	СТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"(=14)(Н27=0,72)'1'427,64.Ф'Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.3 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)'шт.*
64	Е1120-0102-0111'2,2.0,7''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
65	Е1120-0102-0110'1,4.18,7+1,1.25,4''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
66	Е1120-0102-0103'0,9.16,9+0,8.12,6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
67	Е1120-0102-0102'0,6.12+0,5.5,7+0,4.5,6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
68	Е1120-0202-0202(РС295937)'1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м^2'решетка'*
69	С1246-304-0811'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм'шт.'*
70	Е1120-0202-0201(РС295937)'13+2''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
71	С1246-304-0549'13''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.'*
72	С1246-304-0526'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	С1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
74	С1246-301-0502'85,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
75	П1===П3===*
76	Е1120-0207-0401(РС295485)(РС296330)'1''Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час'камера'*
77	СТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"(=14)(Н27=0,72)'1'7906,26.Ф'Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS075-R-FHCVS'шт.*
78	СТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"(=14)(Н27=0,72)'1'719,82.Ф'Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.5 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)'шт.*
79	Е1120-0102-0114'4.15,5''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 3600 до 4000 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
80	Е1120-0102-0112'2,6.36,2''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
81	Е1120-0102-0110'1,4.124,4+1,2.5,3''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
82	Е1120-0102-0109'1.8,1''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
83	Е1120-0102-0108'0,8.7,8''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр свыше 560 до 800 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
84	Е1120-0202-0102(РС296079)'1''Установка жалюзийной решетки, площадь в свету свыше 0,5 до 1 $м^2$'решетка'*
85	С1246-304-1021'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 600мм х 1300мм -28'шт.'*
86	Е1120-0202-0201(РС295937)'13''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$'решетка'*
87	С1246-304-0549'13''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.'*
88	Е1120-0201-0101(РС296082)'21''Установка воздухораспределителя, предназначенного для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг'воздухораспределитель'*
89	С1274-606-0201001 прим.'21''Диффузор потолочный типа /200х200/''комплект'*
90	С1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
91	С1246-301-0502'611,52''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
92	П1===П4===*
93	Е1120-0207-0401(РС295485)(РС296330)'1''Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час'камера'*
94	СТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"(=14)(Н27=0,72)'1'8064,17.Ф'Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS075-R-FHCVS'шт.*
95	СТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"(=14)(Н27=0,72)'1'719,82.Ф'Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.7 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)'шт.*
96	Е1120-0102-0114'4.10,7''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 3600 до 4000 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
97	Е1120-0102-0112'3,2.32,9''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	E1120-0102-0110'1,6.63,1''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
99	E1120-0102-0108'0,7.1,3''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр свыше 560 до 800 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
100	E1120-0202-0102(PC296079)'1''Установка жалюзийной решетки, площадь в свету свыше 0,5 до 1 м^2'решетка'*
101	C1246-304-1021'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 600мм х 1300мм -28'шт.'*
102	E1120-0202-0201(PC295937)'2''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
103	C1246-304-0553'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.'*
104	E1120-0201-0101(PC296082)'21''Установка воздухораспределителя, предназначенного для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг'воздухораспределитель'*
105	C1274-606-0201001 прим.'21''Диффузор потолочный типа /300x300/''комплект'*
106	C1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
107	C1246-301-0502'611,52''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
108	П1===П5===*
109	E1120-0207-0401(PC295485)(PC296330)'1''Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час'камера'*
110	СТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"(=14)(H27=0,72)'1'8064,17.Ф'Приточная установка в комплекте с автоматикой VVS075-R-FHCVS'шт.*
111	СТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"(=14)(H27=0,72)'1'719,82.Ф'Узел регулирования тепловой мощности WPG для агрегата поз.9 WPG-25-08-16 E (12-0400-0076)'шт.*
112	E1120-0102-0114'4.0,9''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 3600 до 4000 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
113	E1120-0102-0112'3.37+2,6.11,2+2,4.6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
114	E1120-0102-0111'2.6,1+1,6.15,9''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
115	E1120-0102-0110'1,1.41,9''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
116	E1120-0102-0109'1.14,7''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
117	E1120-0102-0103'0,9.3,4+0,8.9''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
118	E1120-0102-0102'0,6.5,4+0,5.7,4''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
119	E1120-0202-0201(PC295937)'28''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
120	C1246-304-0553'28''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.'*
121	E1120-0202-0201(PC295937)'13''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
122	C1246-304-0549'13''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.'*
123	C1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	С1246-301-0502'554,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
125	РКАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР*
126	П2===В1===*
127	Е1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
128	СТПрайс-лист ТОО"VTS Kazakhstan"(=14)(Н27=0,72)'1'1509,77.Ф'Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте'шт.*
129	Е1120-0102-0110'1,4.44,2''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
130	Е1120-0102-0102'0,6.5,3''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
131	Е1120-0202-0201(РС295937)'14''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
132	С1246-304-0549'14''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.'*
133	Е1120-0204-0214'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1300 до 1600 мм'зонт'*
134	С1246-301-0502'81,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
135	П2===В2===*
136	Е1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
137	С1246-401-0109'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект'*
138	Е1120-0102-0103'0,7.8,6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
139	Е1120-0102-0102'0,6.5+0,4.14''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
140	Е1120-0202-0201(РС295937)'2+3''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
141	С1246-304-0549'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.'*
142	С1246-304-0503'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.'*
143	Е1120-0204-0212'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм'зонт'*
144	С1246-301-0502'12,72''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
145	П2===В3===*
146	Е1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
147	С1246-401-0204'1''Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,45 кВт, n 3250 об/мин, Qmax 1300 м^3/ч'комплект'*
148	Е1120-0102-0103'1.7,5+0,9.2,3+0,7.9,4''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
149	Е1120-0102-0102'0,6.5,6+0,5.13,7+0,4.9,7''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
150	Е1120-0202-0201(РС295937)'2+11+2''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
151	С1246-304-0549'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.'*
152	С1246-304-0526'11''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	С1246-304-0503'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.'*
154	Е1120-0204-0212'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм'зонт'*
155	С1246-301-0502'23,97''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
156	П2===В4===*
157	Е1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
158	С1246-401-0109'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч'комплект'*
159	Е1120-0102-0102'0,6.13,5+0,4.4,4''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
160	Е1120-0202-0201(РС295937)'4+2''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$'решетка'*
161	С1246-304-0526'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.'*
162	С1246-304-0503'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.'*
163	Е1120-0204-0212'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм'зонт'*
164	С1246-301-0502'12,72''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
165	П2===В5===*
166	Е1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
167	С1246-401-0103'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч'комплект'*
168	Е1120-0102-0102'0,6.13,9''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
169	Е1120-0202-0201(РС295937)'4''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$'решетка'*
170	С1246-304-0526'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.'*
171	Е1120-0204-0212'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм'зонт'*
172	С1246-301-0502'4,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
173	П2===В6===*
174	Е1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
175	СТПрайс-лист ТОО«VTS Kazakhstan»(=14)(Н27=0,72)'1'1487,95.Ф'Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте'шт.*
176	Е1120-0102-0110'1,1.20,7''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
177	Е1120-0102-0103'0,9.3,4''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
178	Е1120-0102-0102'0,5.15,5''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
179	Е1120-0202-0201(РС295937)'3''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$'решетка'*
180	С1246-304-0553'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.'*
181	Е1120-0202-0201(РС295937)'6+1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$'решетка'*
182	С1246-304-0549'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.'*
183	С1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
184	E1120-0204-0213'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1000 до 1300 мм'зонт'*
185	C1246-301-0502'23,2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
186	П2===В7===*
187	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
188	СТПрайс-лист ТОО«VTS Kazakhstan»(=14)(Н27=0,72)'1'2387,57.Ф'Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте'шт.*
189	E1120-0102-0112'2,6.23,7''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
190	E1120-0102-0109'1.11,6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
191	E1120-0102-0110'1,4.115,4''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
192	E1120-0201-0101(РС296082)'21''Установка воздухораспределителя, предназначенного для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг'воздухораспределитель'*
193	C1274-606-0201001 прим.'21''Диффузор потолочный типа /200x200/''комплект'*
194	E1120-0204-0216'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2000 до 2600 мм'зонт'*
195	C1246-301-0502'408,2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
196	П2===В8===*
197	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
198	СТПрайс-лист ТОО«VTS Kazakhstan»(=14)(Н27=0,72)'1'1487,95.Ф'Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте'шт.*
199	E1120-0102-0109'1,1.14,2''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
200	E1120-0102-0103'1.8,8''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
201	E1120-0102-0102'0,6.6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
202	E1120-0202-0201(РС295937)'4''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
203	C1246-304-0526'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 100 мм'шт.'*
204	E1120-0204-0213'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1000 до 1300 мм'зонт'*
205	C1246-301-0502'19,23''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
206	П2===В9===*
207	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
208	C1246-401-0204'1''Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,45 кВт, n 3250 об/мин, Qmax 1300 м^3/ч'комплект'*
209	E1120-0102-0109'1.10''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
210	E1120-0102-0103'0,9.6+0,7.4''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
211	E1120-0102-0102'0,6.5''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
212	E1120-0202-0201(РС295937)'5+4''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
213	С1246-304-0528'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.'*
214	С1246-304-0526'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.'*
215	E1120-0204-0212'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм'зонт'*
216	С1246-301-0502'16,65''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
217	П2===В10===*
218	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
219	СТПрайс-лист ТОО«VTS Kazakhstan»(=14)(Н27=0,72)'1'3690,66.Ф'Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте'шт.*
220	E1120-0102-0112'3,2.13,8+3.11,6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
221	E1120-0102-0109'1.51,5''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
222	E1120-0201-0101(РС296082)'15''Установка воздухораспределителя, предназначенного для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг'воздухораспределитель'*
223	541-403-0204002'15''Диффузор вытяжной квадратный перфорированный с анемостатом DIP-Q-400 + PBQ-400 /потолочный 400x300/'шт.'*
224	E1120-0204-0217'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2600 до 3200 мм'зонт'*
225	С1246-301-0502'429,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
226	П2===В11===*
227	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
228	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект'*
229	E1120-0102-0103'0,9.9,1''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
230	E1120-0102-0102'0,6.5,6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
231	E1120-0202-0201(РС295937)'6''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
232	С1246-304-0528'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.'*
233	E1120-0204-0212'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм'зонт'*
234	С1246-301-0502'8,67''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
235	П2===В12===*
236	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
237	С1246-401-0109'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
238	E1120-0102-0103'0,8.9,7''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
239	E1120-0202-0201(PC295937)'6''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
240	C1246-304-0528'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.'*
241	E1120-0204-0212'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм'зонт'*
242	C1246-301-0502'7,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
243	П2===B13===*
244	E1120-0301-0101(PC296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
245	СТПрайс-лист ТОО«VTS Kazakhstan»(=14)(H27=0,72)'1'1487,95.Ф'Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте'шт.*
246	E1120-0102-0110'1,2.11,8''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
247	E1120-0102-0103'0,8.6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
248	E1120-0102-0102'0,6.3,5''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
249	E1120-0202-0201(PC295937)'13''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
250	C1246-304-0526'13''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.'*
251	E1120-0204-0213'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1000 до 1300 мм'зонт'*
252	C1246-301-0502'14,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
253	П2===B14===*
254	E1120-0301-0101(PC296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
255	СТПрайс-лист ТОО«VTS Kazakhstan»(=14)(H27=0,72)'1'1957,63.Ф'Вентиляционная установка NVS23 V EC2 в комплекте'шт.*
256	E1120-0102-0111'2.14+1,8.8,4''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
257	E1120-0102-0110'1,6.14,6+1,4.10,2''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
258	E1120-0102-0109'1.7,4''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
259	E1120-0102-0102'0,6.17,2+0,5.5,6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
260	E1120-0202-0201(PC295937)'3+18''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
261	C1246-304-0549'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.'*
262	C1246-304-0528'18''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.'*
263	E1120-0204-0215'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1600 до 2000 мм'зонт'*
264	C1246-301-0502'128,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
265	П2===BE1, BE2===*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
266	E1120-0102-0102'0,6.9,8+0,4.9,8''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
267	E1120-0202-0201(РС295937)'1+1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
268	C1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.'*
269	C1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.'*
270	E1120-0204-0212'1+1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм'зонт'*
271	П2===ПЕ===*
272	E1120-0202-0201(РС295937)'6''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка'*
273	C1246-304-0503'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.'*
274	РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК*
275	E1116-0202-0205(РС373136)'4''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм'м трубопровода'*
276	E1116-0202-0204(РС373136)'40+10''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм'м трубопровода'*
277	E1116-0202-0202(РС373136)'10''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
278	E1116-0202-0201(РС373136)'6''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм'м трубопровода'*
279	C1245-405-1504'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.'*
280	E1126-0101-1001(РС295727)'70+120+300+330+360+180''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода'*
281	C1234-303-0225'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм'м'*
282	C1234-303-0223'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм'м'*
283	C1234-303-0221'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
284	C1234-303-0217'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
285	C1234-303-0214'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
286	РКОНДИЦИОНИРОВАНИЕ*
287	E1126-0101-1101(РС295726)'30''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности'*
288	C1234-304-0109'30.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм'м^2''*
289	E1120-0102-0102'31''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
290	E1120-0401-0101(РС296026)(РС296319)'1''Установка воздушно-отопительного агрегата, масса до 0,25 т'агрегат'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
291	C1245-901-0501'1''Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений E100 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 м^3/ч'комплект'*
292	К'Абильтаева А.'''Байгузиев Г.*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Физкультурно-оздоровительный комплекс

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-06

(Локальный сметный расчет)

на Силовое электрооборудование и электрическое освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-ЭОМ

Сметная стоимость	**67914,389**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10934,206	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,049	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**67 914 389**
	Раздел 1.	**КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ДО 1000В**				**8 719 338**
1	**1308-0305-0308** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж щита распределительного или шкафа ввода на один трансформатор, мощность 225 кВ•А**	**шт.**	**1**	**274 874**	**274 874**
2	**515-301-0320** *РСНБ РК 2022*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10-УХЛ4-UE без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А (на 2 направления) - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодныая матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 100А (16А-100А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм**	**шт.**	**1**	**280 825**	**280 825**
3	**1308-0501-0702** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 782**	**5 782**
4	**247-301-0315** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**30 130**	**30 130**
5	**1121-0602-0107** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩО1/**	**шкаф**	**1**	**11 676**	**11 676**
6	**247-201-0902** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4 269**
7	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**10**	**2 843**	**28 430**
8	**247-204-2522** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
9	**247-204-0612** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 13А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**9**	**1 133**	**10 197**

1	2	3	4	5	6	7
10	1121-0602-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩО2/	шкаф	1	11 676	11 676
11	247-201-0903 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.	1	5 967	5 967
12	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	13	2 843	36 959
13	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 710	2 710
14	247-204-0612 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 13А 4,5 кА "В"	шт.	12	1 133	13 596
15	1121-0602-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩО3/	шкаф	1	11 676	11 676
16	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
17	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	8	2 843	22 744
18	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 710	2 710
19	247-204-0612 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 13А 4,5 кА "В"	шт.	7	1 133	7 931
20	1121-0602-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩО4/	шкаф	1	11 676	11 676
21	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
22	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	9	2 843	25 587
23	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 710	2 710
24	247-204-0612 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 13А 4,5 кА "В"	шт.	8	1 133	9 064
25	1121-0602-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩАО1/	шкаф	1	11 676	11 676
26	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
27	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	6	2 843	17 058
28	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 710	2 710
29	247-204-0610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"	шт.	5	1 144	5 720
30	1121-0602-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩАО2/	шкаф	1	11 676	11 676
31	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
32	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	5	2 843	14 215
33	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 710	2 710
34	247-204-0610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"	шт.	4	1 144	4 576
35	1121-0602-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩАО3/	шкаф	1	11 676	11 676
36	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
37	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	5	2 843	14 215

1	2	3	4	5	6	7
38	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 710	2 710
39	247-204-0610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"	шт.	4	1 144	4 576
40	1121-0602-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩАО4/	шкаф	1	11 676	11 676
41	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
42	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	2 843	5 686
43	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 710	2 710
44	247-204-0610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"	шт.	1	1 144	1 144
45	1121-0602-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩС1/	шкаф	1	11 676	11 676
46	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
47	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	2 843	5 686
48	247-204-2525 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2 710	2 710
49	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	743	743
50	247-204-5104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА	шт.	3	4 163	12 489
51	1121-0602-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩС2/	шкаф	1	11 676	11 676
52	247-201-0903 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.	1	5 967	5 967
53	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	7	2 843	19 901
54	247-204-2525 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2 710	2 710
55	247-204-0653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 523	2 523
56	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	743	743
57	247-204-5104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА	шт.	3	4 163	12 489
58	247-204-5103 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	1	3 985	3 985
59	1121-0602-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩС3/	шкаф	1	11 676	11 676
60	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
61	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	5	2 843	14 215
62	247-204-2525 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2 710	2 710
63	247-204-5104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА	шт.	4	4 163	16 652
64	1121-0602-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩС4/	шкаф	1	11 676	11 676

1	2	3	4	5	6	7
65	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
66	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	5	2 843	14 215
67	247-204-2525 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2 710	2 710
68	247-204-5104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА	шт.	4	4 163	16 652
69	1121-0602-0112 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 50 кг /ЩВ/	шкаф	1	32 855	32 855
70	247-201-0830 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 У2 IP54	шт.	1	98 386	98 386
71	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	25	2 843	71 075
72	247-204-0663 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	3 276	3 276
73	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	2 210	6 630
74	247-204-0656 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 13А 4,5 кА "В"	шт.	4	3 377	13 508
75	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	743	2 229
76	247-204-0610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"	шт.	6	1 144	6 864
77	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	7	818	5 726
78	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
79	1310-0202-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	66 093	66 093
80	541-801-1903-0029 *ПрСЦ 10.2025*	ИБП 3 фазный типа KEOR T Evo 10 kBA, 24 минут	шт.	1	7 024 464	7 024 464
81	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	9	2 843	25 587
82	247-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	9	8 718	78 462
83	1308-0501-1101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Монтаж ящика с понижающим трансформатором	шт.	4	6 822	27 288
84	247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	4	22 677	90 708
	Раздел 2.	**ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ**				**45 866 475**
85	1121-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	322	2 292	738 024
86	247-102-2469 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 595, мощность 46 Вт, степень защиты IP20	шт.	260	65 349	16 990 740
87	247-102-2470 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 595 EM, мощность 46 Вт, степень защиты IP20	шт.	52	115 671	6 014 892
88	247-102-2706 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный для медицинских помещений OWP OPTIMA LED 595, мощность 52 Вт, степень защиты IP54	шт.	6	91 431	548 586
89	247-102-2710 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный для медицинских помещений OWP OPTIMA LED 595 EM, мощность 52 Вт, степень защиты IP54	шт.	4	154 238	616 952

1	2	3	4	5	6	7
90	1121-0401-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка светильника светодиодного местного освещения	шт.	93	3 218	299 274
91	247-102-0328 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	51	63 417	3 234 267
92	247-102-0329 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 EM, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	18	91 920	1 654 560
93	247-104-2901 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник промышленный светодиодный высотой от 5 до 12 м INSEL LB/S LED 120, мощность 118 Вт, степень защиты IP66	шт.	24	97 715	2 345 160
94	1310-0202-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	8	66 093	528 744
95	247-102-2903 *ПрСЦ 10.2025*	Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 120 Вт, степень защиты IP65	шт.	8	217 069	1 736 552
96	1308-0205-1501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка светильника вне здания	шт.	32	15 209	486 688
97	274-701-0405-0209 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный садово-паркового освещения типа BDP265 LED90-4S/840 DW50 торшерный, IP66, мощность 90Вт, 9000лм, 4000К, ударопрочность	шт.	32	320 905	10 268 960
98	1310-0701-0308 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство оптико-(фото)электрическое отражатель неподвижный. Монтаж оборудования	шт.	3	5 451	16 353
99	247-103-3636 *РСНБ РК 2022*	Фотореле ФР 602 встроенный, мощность 5500 Вт, IP44	шт.	3	3 112	9 336
100	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж облучателя бактерицидного настенного	шт.	1	49 649	49 649
101	526-301-0118-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Облучатель бактерицидный типа ОБН 01/30 Щ щелевой, бактериальная эффективность 99,9%, производительность 60 $м^3$/ч	шт.	1	157 764	157 764
102	1121-0401-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка указателя светового настенного	шт.	25	3 068	76 700
103	247-102-2521 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный для аварийного освещения LED ДБА EXIT (ШЫГУ/ВЫХОД/EXIT) 3W 357x25x145 (батарея 1,5 часа)	шт.	25	2 486	62 150
104	247-104-2502 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	4	7 781	31 124
	Раздел 3.	**ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**527 610**
105	1121-0402-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	15	1 017	15 255
106	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	15	1 475	22 125
107	1121-0402-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	230	1 190	273 700
108	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	94	574	53 956
109	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	31	643	19 933
110	247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	105	633	66 465
111	247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	490	148	72 520
112	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	4	914	3 656
	Раздел 4.	**КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**12 800 966**
113	1121-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	74	382	28 268

1	2	3	4	5	6	7
114	1121-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	9 905	813	8 052 765
115	243-106-0906 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	10	5 041	50 410
116	243-106-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	356	1 801	641 156
117	243-106-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	267	795	212 265
118	243-106-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	м	1 670	519	866 730
119	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 244	471	585 924
120	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	6 359	311	1 977 649
121	243-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	73	544	39 712
		===Изделия для прокладки кабеля===				
122	1308-0503-2101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм	м	74	2 288	169 312
123	243-904-0107 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	74	627	46 398
		===Заземление===				
124	1308-0207-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	72	1 497	107 784
125	1308-0207-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	3	7 531	22 593

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-06

Составлена в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-2469	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 595, мощность 46 Вт, степень защиты IP20	шт.	260	65 349	16 990 740
2	274-701-0405209	Светильник светодиодный садово-паркового освещения типа BDP265 LED90-4S/840 DW50 торшерный, IP66, мощность 90Вт, 9000лм, 4000К, ударопрочность	шт.	32	320 905	10 268 960
3	247-102-2470	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 595 EM, мощность 46 Вт, степень защиты IP20	шт.	52	115 671	6 014 892
4	247-102-0328	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	51	63 417	3 234 267
5	247-104-2901	Светильник промышленный светодиодный высотой от 5 до 12 м INSEL LB/S LED 120, мощность 118 Вт, степень защиты IP66	шт.	24	97 715	2 345 160
6	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	6 359	311	1 977 649
7	247-102-2903	Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 120 Вт, степень защиты IP65	шт.	8	217 069	1 736 552
8	247-102-0329	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 EM, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	18	91 920	1 654 560
9	243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	м	1 670	519	866 730
10	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	356	1 801	641 156
11	247-102-2710	Светильник светодиодный для медицинских помещений OWP OPTIMA LED 595 EM, мощность 52 Вт, степень защиты IP54	шт.	4	154 238	616 952
12	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 244	471	585 924
13	247-102-2706	Светильник светодиодный для медицинских помещений OWP OPTIMA LED 595, мощность 52 Вт, степень защиты IP54	шт.	6	91 431	548 586

1	2	3	4	5	6	7
14	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	267	795	212 265
15	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,45728	235 554	107 714,13
16	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	46,4848	2 250	104 590,8
17	247-201-0830	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 У2 IP54	шт.	1	98 386	98 386
18	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	4	22 677	90 708
19	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	72,8931	1 186	86 451,22
20	247-208-0201	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	9	8 718	78 462
21	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	490	148	72 520
22	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	105	633	66 465
23	247-102-2521	Светильник светодиодный для аварийного освещения LED ДБА EXIT (ШЫГУ/ВЫХОД/EXIT) 3W 357х25х145 (батарея 1,5 часа)	шт.	25	2 486	62 150
24	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	11 886	5	59 430
25	247-204-5104	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА	шт.	14	4 163	58 282
26	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	17,4421	3 256	56 791,48
27	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	94	574	53 956
28	243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	10	5 041	50 410
29	243-904-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	74	627	46 398
30	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	10	4 269	42 690
31	247-204-0612	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 13А 4,5 кА "В"	шт.	36	1 133	40 788
32	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	73	544	39 712
33	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0936	423 239	39 615,17

1	2	3	4	5	6	7
34	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,086	371 733	31 969,04
35	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	4	7 781	31 124
36	247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	30 130	30 130
37	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	16,7	1 446	24 148,2
38	247-204-0610	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"	шт.	20	1 144	22 880
39	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	15	1 475	22 125
40	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	8	2 710	21 680
41	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	32,844	607	19 936,31
42	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	31	643	19 933
43	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03811	424 920	16 193,7
44	247-204-0656	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 13А 4,5 кА "В"	шт.	4	3 377	13 508
45	247-201-0903	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.	2	5 967	11 934
46	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	4	2 710	10 840
47	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	234,6	42	9 853,2
48	247-103-3636	Фотореле ФР 602 встроенный, мощность 5500 Вт, IP44	шт.	3	3 112	9 336
49	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00849	954 056	8 099,94
50	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0243	325 591	7 911,86
51	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,9	8 349	7 514,1
52	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	2 210	6 630
53	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	4,489	1 403	6 298,07

1	2	3	4	5	6	7
54	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	7	818	5 726
55	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,5	300	5 550
56	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
57	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	90	59	5 310
58	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,9993	4 837	4 833,61
59	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0007	6 325 216	4 427,65
60	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,885	1 092	4 242,42
61	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,264	1 293	4 220,35
62	247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	1	3 985	3 985
63	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,54	523	3 943,42
64	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	5	743	3 715
65	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	4	914	3 656
66	247-204-0663	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	3 276	3 276
67	247-204-0653	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 523	2 523
68	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,22	880	1 953,6
69	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,6601	1 154	1 915,76
70	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0026	604 794	1 572,46
71	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,74	2 011	1 488,14
72	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,254	594	744,88
73	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,019773	36 948	730,57
74	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,72	809	582,48

1	2	3	4	5	6	7
75	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,548	934	511,83
76	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000448	859 685	385,14
77	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002	1 576 025	315,2
78	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,00888	24 773	219,98
79	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,392	492	192,86
80	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,384	421	161,66
81	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,4	17	125,8
82	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,208005	582	121,06
83	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,4	16	118,4
84	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,27	246	66,42
85	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00018	218 283	39,29
86	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,18	211	37,98
87	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	40	19,6
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**49 353 998**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-1903-0029 *ПрСЦ 10.2025*	ИБП 3 фазный типа KEOR T Evo 10 kBA, 24 минут	шт.	1	7 024 464	7 024 464
2	515-301-0320 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10-УХЛ4-UE без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А (на 2 направления) - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодныая матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 100А (16А-100А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм	шт.	1	280 825	280 825

1	2	3	4	5	6	7
3	526-301-0118-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Облучатель бактерицидный типа ОБН 01/30 Щ щелевой, бактериальная эффективность 99,9%, производительность 60 $м^3$/ч	шт.	1	157 764	157 764
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**7 463 053**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**56 817 050,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2900

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2900'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'2-01'Физкультурно-оздоровительный комплекс''2'2-01-04-06'Силовое электрооборудование и электрическое освещение'2023-227/2-ЭОМ''в текущих ценах 2025 г.*
3	РКОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ДО 1000В*
4	Ц1308-0305-0308'1''Монтаж щита распределительного или шкафа ввода на один трансформатор, мощность 225 кВ•А'шт.'*
5	515-301-0320'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10-УХЛ4-UE без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А (на 2 направления) - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодныая матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 100А (16А-100А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм'шт.'*
6	Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.'*
7	С1247-301-0315'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.'*
8	Е1121-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩО1/'шкаф'*
9	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.'*
10	Ц13-110301-0101'1+9''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
11	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.'*
12	С1247-204-0612'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 13А 4,5 кА "В"'шт.'*
13	Е1121-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩО2/'шкаф'*
14	С1247-201-0903'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41'шт.'*
15	Ц13-110301-0101'1+12''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
16	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.'*
17	С1247-204-0612'12''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 13А 4,5 кА "В"'шт.'*
18	Е1121-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩО3/'шкаф'*
19	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.'*
20	Ц13-110301-0101'1+7''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
21	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.'*
22	С1247-204-0612'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 13А 4,5 кА "В"'шт.'*
23	Е1121-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩО4/'шкаф'*
24	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.'*
25	Ц13-110301-0101'1+8''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
26	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.'*
27	С1247-204-0612'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 13А 4,5 кА "В"'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	E1121-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩАО1/'шкаф'*
29	C1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.'*
30	Ц13-110301-0101'1+5''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
31	C1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.'*
32	C1247-204-0610'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"'шт.'*
33	E1121-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩАО2/'шкаф'*
34	C1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.'*
35	Ц13-110301-0101'1+4''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
36	C1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.'*
37	C1247-204-0610'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"'шт.'*
38	E1121-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩАО3/'шкаф'*
39	C1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.'*
40	Ц13-110301-0101'1+4''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
41	C1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.'*
42	C1247-204-0610'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"'шт.'*
43	E1121-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩАО4/'шкаф'*
44	C1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.'*
45	Ц13-110301-0101'1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
46	C1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.'*
47	C1247-204-0610'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"'шт.'*
48	E1121-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩС1/'шкаф'*
49	C1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.'*
50	Ц13-110301-0101'1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
51	C1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.'*
52	C1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.'*
53	C1247-204-5104'3''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА'шт.'*
54	E1121-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩС2/'шкаф'*
55	C1247-201-0903'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41'шт.'*
56	Ц13-110301-0101'1+1+1+3+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
57	C1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.'*
58	C1247-204-0653'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"'шт.'*
59	C1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1247-204-5104'3''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА'шт.'*
61	С1247-204-5103'1''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА'шт.'*
62	Е1121-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩС3/'шкаф'*
63	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.'*
64	Ц13-110301-0101'1+4''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
65	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.'*
66	С1247-204-5104'4''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА'шт.'*
67	Е1121-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /ЩС4/'шкаф'*
68	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.'*
69	Ц13-110301-0101'1+4''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
70	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.'*
71	С1247-204-5104'4''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА'шт.'*
72	Е1121-0602-0112'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 50 кг /ЩВ/'шкаф'*
73	С1247-201-0830'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 У2 IP54'шт.'*
74	Ц13-110301-0101'1+3+4+3+6+7+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
75	С1247-204-0663'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"'шт.'*
76	С1247-204-0657'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.'*
77	С1247-204-0656'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 13А 4,5 кА "В"'шт.'*
78	С1247-204-0611'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.'*
79	С1247-204-0610'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"'шт.'*
80	С1247-204-0609'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.'*
81	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.'*
82	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.'*
83	541-801-1903029'1''ИБП 3 фазный типа KEOR T Evo 10 kBA, 24 минут'шт.'*
84	Ц13-110301-0101'9''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
85	С1247-208-0201'9''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54'шт.'*
86	Ц1308-0501-1101'4''Монтаж ящика с понижающим трансформатором'шт.'*
87	С1247-203-0101'4''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.'*
88	РОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ*
89	Е1121-0401-0101'260+52+6+4''Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды'шт.'*
90	С1247-102-2469'260''Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 595, мощность 46 Вт, степень защиты IP20'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	С1247-102-2470'52''Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 595 EM, мощность 46 Вт, степень защиты IP20'шт.'*
92	С1247-102-2706'6''Светильник светодиодный для медицинских помещений OWP OPTIMA LED 595, мощность 52 Вт, степень защиты IP54'шт.'*
93	С1247-102-2710'4''Светильник светодиодный для медицинских помещений OWP OPTIMA LED 595 EM, мощность 52 Вт, степень защиты IP54'шт.'*
94	Е1121-0401-0108(РС316045)'51+18+24''Установка светильника светодиодного местного освещения'шт.'*
95	С1247-102-0328'51''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65'шт.'*
96	С1247-102-0329'18''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 EM, мощность 22 Вт, степень защиты IP65'шт.'*
97	С1247-104-2901'24''Светильник промышленный светодиодный высотой от 5 до 12 м INSEL LB/S LED 120, мощность 118 Вт, степень защиты IP66'шт.'*
98	Ц13-100202-0206'8''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.'*
99	С1247-102-2903'8''Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 120 Вт, степень защиты IP65'шт.'*
100	Ц1308-0205-1501'32''Установка светильника вне здания'шт.'*
101	С1274-701-0405209'32''Светильник светодиодный садово-паркового освещения типа BDP265 LED90-4S/840 DW50 торшерный, IP66, мощность 90Вт, 9000лм, 4000К, ударопрочность'шт.'*
102	Ц13-100701-0308'3''Устройство оптико-(фото)электрическое отражатель неподвижный. Монтаж оборудования'шт.'*
103	С1247-103-3636'3''Фотореле ФР 602 встроенный, мощность 5500 Вт, IP44'шт.'*
104	Ц1334-0108-0201'1''Монтаж облучателя бактерицидного настенного'шт.'*
105	526-301-0118002'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН 01/30 Щ щелевой, бактериальная эффективность 99,9%, производительность 60 $м^3$/ч'шт.'*
106	Е1121-0401-0501'25''Установка указателя светового настенного'шт.'*
107	С1247-102-2521'25''Светильник светодиодный для аварийного освещения LED ДБА EXIT (ШЫГУ/ВЫХОД/EXIT) 3W 357x25x145 (батарея 1,5 часа)'шт.'*
108	С1247-104-2502'4''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.'*
109	РЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
110	Е1121-0402-0102(РС296168)'15''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.'*
111	С1247-212-0205'15''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.'*
112	Е1121-0402-0101(РС296168)'94+31+105''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.'*
113	С1247-212-0101'94''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.'*
114	С1247-212-0104'31''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.'*
115	С1247-214-0115'105''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.'*
116	С1247-202-0603'490''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.'*
117	С1247-202-0103'4''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм, IP44'шт.'*
118	РКАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
119	Е1121-0101-0101(РС296127)'74''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	E1121-0102-0101(PC154778)'(10+356+267+1670+1244+6359+73)-74''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м'*
121	C1243-106-0906'10''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'м'*
122	C1243-106-0904'356''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'м'*
123	C1243-106-0902'267''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'м'*
124	C1243-106-0901'1670''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66'м'*
125	C1243-106-0502'1244''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м'*
126	C1243-106-0501'6359''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м'*
127	C1243-108-0501'73''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'м'*
128	П2===Изделия для прокладки кабеля===*
129	Ц1308-0503-2101'74''Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм'м'*
130	C1243-904-0107'74''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32'м'*
131	П2===Заземление===*
132	Ц1308-0207-0202'72''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м'*
133	Ц1308-0207-0104(PC286033PC279846)'3''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.'*
134	К'Жусупова А.*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Шифр стройки 2023-227/2-ФОК

Наименование объекта - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-07

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-ПС

Сметная стоимость	**14239,326**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5997,472	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,177	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**14 239 326**
				===Оборудование===		
1	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**17 297**	**17 297**
2	**248-306-0821** ***ПрСЦ 10.2025***	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**164 903**	**164 903**
3	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**3**	**17 297**	**51 891**
4	**248-306-0822** ***ПрСЦ 10.2025***	**С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи**	**шт.**	**3**	**57 892**	**173 676**
5	**1310-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока линейного**	**шт.**	**1**	**9 623**	**9 623**
6	**541-801-8101-0002** ***ПрСЦ 10.2025***	**Контрольно-пусковой блок модели Болид С2000-КПБ**	**шт.**	**1**	**14 464**	**14 464**
7	**1310-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока линейного**	**шт.**	**3**	**9 623**	**28 869**
8	**541-801-8101-0006** ***ПрСЦ 10.2025***	**Блок индикации с клавиатурой модели Болид С2000-БКИ**	**шт.**	**3**	**28 276**	**84 828**
9	**1310-0701-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля**	**шт.**	**2**	**29 280**	**58 560**
10	**248-306-0326** ***РСНБ РК 2022***	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 50 (РИП-12/317М1-Р-RS)**	**шт.**	**2**	**57 128**	**114 256**
11	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**17 297**	**17 297**
12	**248-303-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Информатор телефонный модели С2000-ИТ**	**шт.**	**1**	**40 236**	**40 236**
13	**1310-0411-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**3**	**10 253**	**30 759**
14	**248-202-0601** ***ПрСЦ 10.2025***	**Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-A01025-AW, мощность 250 Вт**	**шт.**	**3**	**778 122**	**2 334 366**
15	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**240**	**10 897**	**2 615 280**
16	**248-302-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04, технический запас 25 шт.**	**шт.**	**266**	**13 976**	**3 717 616**
17	**248-302-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03, технический запас 1 шт.**	**шт.**	**4**	**11 103**	**44 412**

1	2	3	4	5	6	7
18	1308-0103-3001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	16	7 068	113 088
19	248-302-0511 *ПрСЦ 10.2025*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ, технический запас 2 шт.	шт.	18	7 631	137 358
20	1121-0401-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка указателя светового настенного	шт.	22	3 068	67 496
21	248-304-0135 *ПрСЦ 10.2025*	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"	шт.	22	1 145	25 190
22	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	3 047	3 047
23	248-304-0213 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2 394	2 394
24	1310-0411-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки	шт.	42	10 253	430 626
25	248-202-0212 *ПрСЦ 10.2025*	Динамик настенный ОПР-С103.1, мощность 3 Вт	шт.	42	5 276	221 592
				===Кабельная продукция===		
26	1121-0101-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	2 200	305	671 000
27	243-305-0402 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	м	1 710	200	342 000
28	243-305-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	470	118	55 460
29	541-801-5401-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Кабель типа СегментЭНЕРГО симметричный, для промышленного интерфейса RS-485, огнестойкий, групповой прокладки, экранированный, безгалогенный КОПСЭнг(А)- FRHF 2х2х0,67	м	10	791	7 910
30	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	10	311	3 110
				===Изделия и материалы===		
31	1308-0105-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12	шт.	8	33 212	265 696
32	248-306-0382 *ПрСЦ 10.2025*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	8	47 844	382 752
33	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	23	4 699	108 077
34	248-306-0838 *ПрСЦ 10.2025*	Модуль контроля и управления УПН, устройство подключения нагрузки	шт.	23	1 375	31 625
35	1121-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	1 480	1 113	1 647 240
36	243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	1 480	129	190 920
37	1121-0301-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	12	858	10 296
38	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	8	172	1 376
39	241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	4	65	260
40	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	10	248	2 480

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-07

Составлена в текущих ценах 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	248-302-0210 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04, технический запас 25 шт.	шт.	266	13 976	3 717 616
2	248-202-0601	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-A01025-AW, мощность 250 Вт	шт.	3	778 122	2 334 366
3	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	8	47 844	382 752
4	243-305-0402	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	м	1 710	200	342 000
5	248-202-0212	Динамик настенный ОПР-С103.1, мощность 3 Вт	шт.	42	5 276	221 592
6	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	1 480	129	190 920
7	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	3	57 892	173 676
8	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164 903
9	248-302-0511 *ПрСЦ 10.2025*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ, технический запас 2 шт.	шт.	18	7 631	137 358
10	248-306-0326	Источник электропитания РИП-12, исполнение 50 (РИП-12/317М1-Р-RS)	шт.	2	57 128	114 256
11	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	470	118	55 460
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	44,484648	1 186	52 758,79
13	248-302-0110 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03, технический запас 1 шт.	шт.	4	11 103	44 412

1	2	3	4	5	6	7
14	248-303-0801	Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	1	40 236	40 236
15	248-306-0838	Модуль контроля и управления УПН, устройство подключения нагрузки	шт.	23	1 375	31 625
16	248-304-0135	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"	шт.	22	1 145	25 190
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,8	2 250	19 800
18	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	115,2	143	16 473,6
19	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,52	3 256	11 461,12
20	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,225	38 449	8 651,03
21	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00128	6 325 216	8 096,28
22	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0384	114 283	4 388,47
23	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,741	4 837	3 584,22
24	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	10	311	3 110
25	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,495	5 631	2 787,34
26	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	10	248	2 480
27	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2 394	2 394
28	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	8	172	1 376
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	915,89
30	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00136	599 312	815,06
31	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	4	65	260
32	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000128	1 576 025	201,73
33	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2244	594	133,29
34	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,0004	328 457	131,38
35	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00244	36 948	90,15
36	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4,44	6	26,64

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 116 297**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-8101-0006 *ПрСЦ 10.2025*	Блок индикации с клавиатурой модели Болид С2000-БКИ	шт.	3	28 276	84 828
2	541-801-8101-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Контрольно-пусковой блок модели Болид С2000-КПБ	шт.	1	14 464	14 464
3	541-801-5401-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Кабель типа СегментЭНЕРГО симметричный, для промышленного интерфейса RS-485, огнестойкий, групповой прокладки, экранированный, безгалогенный КОПСЭнг(А)- FRHF 2х2х0,67	м	10	791	7 910
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**107 202**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 223 499**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э57140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э57140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'2-01'Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы"'РП'2'2-01-04-07'Пожарная сигнализация'2023-227/2-ПС''в текущих ценах 2025 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'construction-cipher=2023-227/2-ФОК'object=Физкультурно-оздоровительный комплекс'object-cipher=2-01*
4	(РМ20)*
5	П===Оборудование===*
6	Ц13-100701-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
7	С1248-306-0821'1''С2000М, пульт контроля и управления'шт.*
8	Ц13-100701-0701'3''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
9	С1248-306-0822'3''С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи'шт.*
10	Ц13-100701-0103'1''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока линейного'шт.*
11	541-801-8101002'1''Контрольно-пусковой блок модели Болид С2000-КПБ'шт.*
12	Ц13-100701-0103'3''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока линейного'шт.*
13	541-801-8101006'3''Блок индикации с клавиатурой модели Болид С2000-БКИ'шт.*
14	Ц13-100701-0303'2''Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля'шт.*
15	С1248-306-0326'2''Источник электропитания РИП-12, исполнение 50 (РИП-12/317М1-Р-RS)'шт.*
16	Ц13-100701-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
17	С1248-303-0801'1''Информатор телефонный модели С2000-ИТ'шт.*
18	Ц13-100411-0207'3''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.*
19	С1248-202-0601'3''Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-A01025-AW, мощность 250 Вт'шт.*
20	Ц13-100701-0202'266-25-1''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
21	С1248-302-0210'266''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04, технический запас 25 шт.'шт.*
22	С1248-302-0110'5-1''Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03, технический запас 1 шт.'шт.*
23	Ц1308-0103-3001'18-2''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
24	С1248-302-0511'18''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ, технический запас 2 шт.'шт.*
25	Е1121-0401-0501'22''Установка указателя светового настенного'шт.*
26	С1248-304-0135'22''Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"'шт.*
27	Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
28	С1248-304-0213'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
29	Ц13-100411-0207'42''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.*
30	С1248-202-0212'42''Динамик настенный ОПР-С103.1, мощность 3 Вт'шт.*
31	П===Кабельная продукция===*
32	Е1121-0101-0201(РС296127)'1710+470+10+10''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1243-305-0402'1710''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80'м*
34	С1243-305-0303'470''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м*
35	541-801-5401001'10''Кабель типа СегментЭНЕРГО симметричный, для промышленного интерфейса RS-485, огнестойкий, групповой прокладки, экранированный, безгалогенный КОПСЭнг(А)- FRHF 2х2х0,67'м*
36	С1243-106-0501'10''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
37	П===Изделия и материалы===*
38	Ц1308-0105-0106'8''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12'шт.*
39	С1248-306-0382'8''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К'шт.*
40	Ц13-110401-0701'23''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг'шт.*
41	С1248-306-0838'23''Модуль контроля и управления УПН, устройство подключения нагрузки'шт.*
42	Е1121-0302-0101(РС296142)'1480''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
43	С1243-907-0105'1480''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
44	Е1121-0301-0205(РС296009)'8+4''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
45	С1241-207-0204'8''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
46	С1241-207-0201'4''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
47	С1248-306-0101'10''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
48	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-08

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-ВН

Сметная стоимость	**22343,465**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3351,017	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,655	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**22 343 465**
				=====Оборудование=====		
1	**1310-0410-0114** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06*	**Устройство цифровой регистрации.Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**	**39 946**	**39 946**
2	**541-801-3903-0008** *ПрСЦ 10.2025*	**Видеорегистратор типа Hikvision 64-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-8664NI-I8**	**шт.**	**1**	**926 754**	**926 754**
3	**248-404-0307** *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб**	**шт.**	**8**	**168 156**	**1 345 248**
4	**1311-0401-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06*	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**3**	**4 699**	**14 097**
5	**248-404-0404** *РСНБ РК 2022*	**Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit**	**шт.**	**2**	**134 783**	**269 566**
6	**248-404-0405** *РСНБ РК 2022*	**Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit**	**шт.**	**1**	**149 554**	**149 554**
7	**1310-0202-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	**шт.**	**1**	**66 093**	**66 093**
8	**541-502-0502-0001** *ПрСЦ 10.2025*	**Источник бесперебойного питания ИБП, SVC, RT-3KL-LCD мощность 3000ВА/2700Вт**	**шт.**	**1**	**717 211**	**717 211**
9	**1310-1001-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж**	**камера**	**37**	**16 933**	**626 521**
10	**248-402-0712** *ПрСЦ 10.2025*	**Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD3563G2-IS, 6 Мп**	**шт.**	**25**	**234 115**	**5 852 875**
11	**248-402-0612** *ПрСЦ 10.2025*	**Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 60 м, DS-2CD3666G2-IZS, 6 Мп**	**шт.**	**12**	**351 172**	**4 214 064**
12	**1310-0302-0108** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж оборудования шкафа вводного к коммутаторам**	**шт.**	**1**	**47 749**	**47 749**
13	**248-102-1724** *ПрСЦ 10.2025*	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х600 мм, со стеклянной дверью**	**шт.**	**1**	**115 357**	**115 357**
14	**1311-0401-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т**	**шт.**	**1**	**5 956**	**5 956**

1	2	3	4	5	6	7
15	541-801-1124-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Видеомонитор типа BOSCH 55" LED, разрешение 4K, модели UML-554-90	шт.	1	3 467 871	3 467 871
16	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	4 699	4 699
17	248-102-3501 *ПрСЦ 10.2025*	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	1	32 248	32 248
18	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	24	4 699	112 776
19	248-404-0411 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	24	6 235	149 640
				=====Кабельная продукция=====		
20	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2 272	1 059	2 406 048
21	243-304-0138 *ПрСЦ 10.2025*	Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH	м	2 262	333	753 246
22	243-906-2502 *ПрСЦ 10.2025*	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH	шт.	4	2 152	8 608
23	541-801-7001-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Кабель-переходник типа Telecom Mini DisplayPort (F) to HDMI (M), черный	шт.	1	18 128	18 128
24	243-142-0307 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	10	148	1 480
				=====Изделия и материалы=====		
25	248-102-3612 *ПрСЦ 10.2025*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	74	22	1 628
26	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	37	914	33 818
27	1121-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	740	1 113	823 620
28	243-907-0109 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	60	300	18 000
29	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	680	156	106 080
30	1121-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	8	1 651	13 208
31	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	8	172	1 376

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-08

Составлена в текущих ценах 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	248-402-0712	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD3563G2-IS, 6 Мп	шт.	25	234 115	5 852 875
2	248-402-0612	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 60 м, DS-2CD3666G2-IZS, 6 Мп	шт.	12	351 172	4 214 064
3	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	8	168 156	1 345 248
4	243-304-0138	Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH	м	2 262	333	753 246
5	248-404-0404	Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	2	134 783	269 566
6	248-404-0411	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	24	6 235	149 640
7	248-404-0405	Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	1	149 554	149 554
8	248-102-1724 *ПрСЦ 10.2025*	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	115 357	115 357
9	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 25 мм	м	680	156	106 080
10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,011366	7 763 690	88 242,1
11	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,018176	4 216 669	76 642,18
12	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм, IP44	шт.	37	914	33 818

1	2	3	4	5	6	7
13	248-102-3501	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	1	32 248	32 248
14	243-907-0109	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	60	300	18 000
15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13,554528	1 186	16 075,67
16	243-906-2502	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH	шт.	4	2 152	8 608
17	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3632	1 293	1 762,62
18	248-102-3612	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	74	22	1 628
19	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	10	148	1 480
20	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	8	172	1 376
21	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9
22	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,9088	880	799,74
23	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
24	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,218112	2 313	504,49
25	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000063	6 325 216	398,49
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
27	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,002	118 298	236,6
28	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУ3	шт.	2	83	166
29	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,113152	1 438	162,71
30	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130,32
31	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
32	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1890304	501	94,7

1	2	3	4	5	6	7
33	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
34	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	5,84	10	58,4
35	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	1 251	50,04
36	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	15,76
37	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 948	11,08
38	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
39	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	218 283	4,37
40	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
41	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1 425	0,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13 240 028**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-1124-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Видеомонитор типа BOSCH 55" LED, разрешение 4K, модели UML-554-90	шт.	1	3 467 871	3 467 871
2	541-801-3903-0008 *ПрСЦ 10.2025*	Видеорегистратор типа Hikvision 64-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-8664NI-I8	шт.	1	926 754	926 754
3	541-502-0502-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Источник бесперебойного питания ИБП, SVC, RT-3KL-LCD мощность 3000ВА/2700Вт	шт.	1	717 211	717 211
4	541-801-7001-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Кабель-переходник типа Telecom Mini DisplayPort (F) to HDMI (M), черный	шт.	1	18 128	18 128
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 129 964**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18 369 992,16**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э57150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э57150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'2-01'Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы"'РП'2'2-01-04-08'Видеонаблюдение'2023-227/2-ВН''в текущих ценах 2025 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'construction-cipher=2023-227/2-ФОК'object=Физкультурно-оздоровительный комплекс'object-cipher=2-01*
4	(РМ20)*
5	П=====Оборудование=====*
6	Ц13-100410-0114(Р220)'1''Устройство цифровой регистрации.Монтаж оборудования'устройство*
7	541-801-3903008'1''Видеорегистратор типа Hikvision 64-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-8664NI-I8'шт.*
8	С1248-404-0307'8''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
9	Ц13-110401-0701'2+1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг'шт.*
10	С1248-404-0404'2''Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit'шт.*
11	С1248-404-0405'1''Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit'шт.*
12	Ц13-100202-0206'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
13	541-502-0502001'1''Источник бесперебойного питания ИБП, SVC, RT-3KL-LCD мощность 3000ВА/2700Вт'шт.*
14	Ц13-101001-0101'25+12''Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж'камера*
15	С1248-402-0712'25''Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD3563G2-IS, 6 Мп'шт.*
16	С1248-402-0612'12''Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 60 м, DS-2CD3666G2-IZS, 6 Мп'шт.*
17	Ц13-100302-0108'1''Монтаж оборудования шкафа вводного к коммутаторам'шт.*
18	LУ6125-0702-1205'1''Монтаж шкафов настенных для трубных проводок, размер до 640х840 мм'шт.*
19	С1248-102-1724'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х600 мм, со стеклянной дверью'шт.*
20	Ц13-110401-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т'шт.*
21	541-801-1124002'1''Видеомонитор типа BOSCH 55" LED, разрешение 4K, модели UML-554-90'шт.*
22	Ц13-110401-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг'шт.*
23	С1248-102-3501'1''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В'шт.*
24	Ц13-110401-0701'24''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг'шт.*
25	С1248-404-0411'24''Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet'шт.*
26	П=====Кабельная продукция=====*
27	Ц1308-0201-0901'2262+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
28	С1243-304-0138'2262''Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.5E 4х2х24AWG LSZH'м*
29	С1243-906-2502'4''Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH'шт.*
30	541-801-7001001'1''Кабель-переходник типа Telecom Mini DisplayPort (F) to HDMI (M), черный'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1243-142-0307'10''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2'м*
32	П=====Изделия и материалы=====*
33	С1248-102-3612'74''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.*
34	С1247-202-0103'37''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
35	Е1121-0302-0101(РС296142)'60+680''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
36	С1243-907-0109'60''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм'м*
37	С1243-907-0106'680''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм'м*
38	Е1121-0301-0202(РС296009)'8''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
39	С1241-207-0204'8''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
40	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-09

(Локальный сметный расчет)

на Технология производства

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-ТХ

Сметная стоимость **56540,695** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**56 540 695**
				=====Западная трибуна=====		
1	**522-101-1217-0006** *ПрСЦ 10.2025*	**Стол письменый open space 1600x750x650 мм, с эффектом "парящей" столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах, труба сечением 60x30 мм**	**шт.**	**13**	**139 389**	**1 812 057**
2	**522-101-1224-0032** *ПрСЦ 10.2025*	**Кресло, модель "Гермес". Высота спинки: 720 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - пластик 350-10/350-8, подлокотники - пластик 603/609/613/811, обивка - эко-кожа**	**шт.**	**25**	**57 246**	**1 431 150**
3	**521-101-0401-0039** *ПрСЦ 10.2025*	**Системный блок ASUS Expert Center D7 / Intel® Core™ i5-13400 / 8Gb DDR4 / 256 Gb SSD + 1Tb HDD / Win 11Edu / USB+MS**	**шт.**	**13**	**531 731**	**6 912 503**
4	**521-101-0401-0061** *ПрСЦ 10.2025*	**Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)**	**шт.**	**13**	**152 890**	**1 987 570**
5	**521-101-0401-0062** *ПрСЦ 10.2025*	**Клавиатура+мышь AVTECH C304**	**шт.**	**13**	**17 087**	**222 131**
6	**521-101-0401-0063** *ПрСЦ 10.2025*	**Сетевой фильтр Defender M518, 1,8 м, 5 розеток**	**шт.**	**13**	**3 148**	**40 924**
7	**522-101-1233-0008** *ПрСЦ 10.2025*	**Шкаф многофункциональный с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 1200x400x2300мм. ЛДСП 16мм.**	**шт.**	**25**	**121 590**	**3 039 750**
8	**522-101-1252-0002** *ПрСЦ 10.2025*	**Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка**	**шт.**	**12**	**28 260**	**339 120**
9	**522-101-1229-0010** *ПрСЦ 10.2025*	**Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм**	**шт.**	**60**	**84 350**	**5 061 000**
10	**522-101-1003-0012** *ПрСЦ 10.2025*	**Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм**	**шт.**	**6**	**69 737**	**418 422**
11	**522-101-1025-0005** *ПрСЦ 10.2025*	**Стол теннисный в комплекте с сеткой Startline-Leader.Изготовлен из ЛДСП 16мм. Размеры (ДхШхВ) 274x152,5x76см**	**шт.**	**27**	**414 429**	**11 189 583**
12	**522-101-1034-0001** *ПрСЦ 10.2025*	**Стеллаж для спортивного инвентаря, размеры не менее 1800x1000x400мм**	**шт.**	**60**	**204 980**	**12 298 800**
13	**522-102-0101-0002** *ПрСЦ 10.2025*	**Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм**	**комплект**	**4**	**149 906**	**599 624**
14	**521-301-3017-0007** *ПрСЦ 10.2025*	**Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный**	**шт.**	**2**	**89 119**	**178 238**

1	2	3	4	5	6	7
15	521-301-3009-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Микроволновая печь	шт.	2	31 522	63 044
16	522-102-0101-0010 *ПрСЦ 10.2025*	Стол обеденный на 4 места, размер 1200x800x750мм. Столешница из высокопрочного HPL пластика, толщиной 11,5мм	шт.	2	99 049	198 098
17	527-114-0501 *ПрСЦ 10.2025*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	49 267	49 267
18	527-114-0403-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Ширма трехсекционная на колесах ШР 0003	шт.	1	62 869	62 869
19	527-114-0204-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Столик инструментальный две стеклянные полки СМИ 0001	шт.	1	20 360	20 360
20	523-301-0203-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери	шт.	1	171 004	171 004
21	523-301-0203-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	шт.	1	119 577	119 577
22	526-301-0118-0007 *ПрСЦ 10.2025*	Облучатель бактерицидный типа ОБНЦ 02/15 с вентилятором, бактериальная эффективность 99,9%, производительность 60 $м^3$/час при раздельном включении: нижняя лампа - 45 $м^3$/ч, верхняя (закрытая) - 15 $м^3$/ч	шт.	1	113 832	113 832
23	524-403-0207 *ПрСЦ 10.2025*	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2 363 839	2 363 839
24	521-101-0603-0003 *ПрСЦ 10.2025*	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.	шт.	3	77 704	233 112
25	522-101-1229-0022 *ПрСЦ 10.2025*	Шкаф для одежды 800x500x2000мм	шт.	5	85 602	428 010
26	522-101-1219-0026 *ПрСЦ 10.2025*	Стул полумягкий типа Изо. Каркас металлический цветной. Размер: 435x440x840мм	шт.	192	12 640	2 426 880
27	522-101-1207-0016 *ПрСЦ 10.2025*	Стол для совещаний 2000x900x760мм. Столешница из ЛДСП 22мм, основание металлического профиля	шт.	41	67 217	2 755 897
28	522-101-1217-0035 *ПрСЦ 10.2025*	Стол письменный 1200x700x750мм/ применительно	шт.	64	23 947	1 532 608
29	522-101-1248-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000x3000 мм, мел+маркер	шт.	6	78 571	471 426

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-04-09

Составлена в текущих ценах 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
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-1034-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Стеллаж для спортивного инвентаря, размеры не менее 1800х1000х400мм	шт.	60	204 980	12 298 800
2	522-101-1025-0005 *ПрСЦ 10.2025*	Стол теннисный в комплекте с сеткой Startline-Leader.Изготовлен из ЛДСП 16мм. Размеры (ДхШхВ) 274х152,5х76см	шт.	27	414 429	11 189 583
3	521-101-0401-0039 *ПрСЦ 10.2025*	Системный блок ASUS Expert Center D7 / Intel® Core™ i5-13400 / 8Gb DDR4 / 256 Gb SSD + 1Tb HDD / Win 11Edu / USB+MS	шт.	13	531 731	6 912 503
4	522-101-1229-0010 *ПрСЦ 10.2025*	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм	шт.	60	84 350	5 061 000
5	522-101-1233-0008 *ПрСЦ 10.2025*	Шкаф многофункциональный с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 1200х400х2300мм. ЛДСП 16мм.	шт.	25	121 590	3 039 750
6	522-101-1207-0016 *ПрСЦ 10.2025*	Стол для совещаний 2000х900х760мм. Столешница из ЛДСП 22мм, основание металлического профиля	шт.	41	67 217	2 755 897
7	522-101-1219-0026 *ПрСЦ 10.2025*	Стул полумягкий типа Изо. Каркас металлический цветной. Размер: 435х440х840мм	шт.	192	12 640	2 426 880
8	524-403-0207 *ПрСЦ 10.2025*	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2 363 839	2 363 839
9	521-101-0401-0061 *ПрСЦ 10.2025*	Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920х1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)	шт.	13	152 890	1 987 570

1	2	3	4	5	6	7
10	522-101-1217-0006 *ПрСЦ 10.2025*	Стол письменый open space 1600x750x650 мм, с эффектом "парящей" столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах, труба сечением 60x30 мм	шт.	13	139 389	1 812 057
11	522-101-1217-0035 *ПрСЦ 10.2025*	Стол письменный 1200x700x750мм/ применительно	шт.	64	23 947	1 532 608
12	522-101-1224-0032 *ПрСЦ 10.2025*	Кресло, модель "Гермес". Высота спинки: 720 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - пластик 350-10/350-8, подлокотники - пластик 603/609/613/811, обивка - эко-кожа	шт.	25	57 246	1 431 150
13	522-102-0101-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм	комплект	4	149 906	599 624
14	522-101-1248-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000x3000 мм, мел+маркер	шт.	6	78 571	471 426
15	522-101-1229-0022 *ПрСЦ 10.2025*	Шкаф для одежды 800x500x2000мм	шт.	5	85 602	428 010
16	522-101-1003-0012 *ПрСЦ 10.2025*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	6	69 737	418 422
17	522-101-1252-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка	шт.	12	28 260	339 120
18	521-101-0603-0003 *ПрСЦ 10.2025*	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.	шт.	3	77 704	233 112
19	521-101-0401-0062 *ПрСЦ 10.2025*	Клавиатура+мышь AVTECH C304	шт.	13	17 087	222 131
20	522-102-0101-0010 *ПрСЦ 10.2025*	Стол обеденный на 4 места, размер 1200x800x750мм. Столешница из высокопрочного HPL пластика, толщиной 11,5мм	шт.	2	99 049	198 098
21	521-301-3017-0007 *ПрСЦ 10.2025*	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	2	89 119	178 238
22	523-301-0203-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери	шт.	1	171 004	171 004
23	523-301-0203-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	шт.	1	119 577	119 577

1	2	3	4	5	6	7
24	526-301-0118-0007 *ПрСЦ 10.2025*	Облучатель бактерицидный типа ОБНЩ 02/15 с вентилятором, бактериальная эффективность 99,9%, производительность 60 м^3/час при раздельном включении: нижняя лампа - 45 м^3/ч, верхняя (закрытая) - 15 м^3/ч	шт.	1	113 832	113 832
25	521-301-3009-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Микроволновая печь	шт.	2	31 522	63 044
26	527-114-0403-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Ширма трехсекционная на колесах ШР 0003	шт.	1	62 869	62 869
27	527-114-0501 *ПрСЦ 10.2025*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	49 267	49 267
28	521-101-0401-0063 *ПрСЦ 10.2025*	Сетевой фильтр Defender M518, 1,8 м, 5 розеток	шт.	13	3 148	40 924
29	527-114-0204-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Столик инструментальный две стеклянные полки СМИ 0001	шт.	1	20 360	20 360
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**56 540 695**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**56 540 695**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э57230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э57230'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'2-01'Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы"'РП'2'2-01-04-09'Технология производства'2023-227/2-ТХ''в текущих ценах 2025 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'construction-cipher=2023-227/2-ФОК'object=Физкультурно-оздоровительный комплекс'object-cipher=2-01*
4	(РМ20)*
5	П=====Западная трибуна=====*
6	522-101-1217006'13''Стол письменый open space 1600x750x650 мм, с эффектом "парящей" столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах, труба сечением 60x30 мм'шт.*
7	522-101-1224032'25''Кресло, модель "Гермес". Высота спинки: 720 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - пластик 350-10/350-8, подлокотники - пластик 603/609/613/811, обивка - эко-кожа'шт.*
8	521-101-0401039'13''Системный блок ASUS Expert Center D7 / Intel® Core™ i5-13400 / 8Gb DDR4 / 256 Gb SSD + 1Tb HDD / Win 11Edu / USB+MS'шт.*
9	521-101-0401061'13''Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)'шт.*
10	521-101-0401062'13''Клавиатура+мышь AVTECH C304'шт.*
11	521-101-0401063'13''Сетевой фильтр Defender M518, 1,8 м, 5 розеток'шт.*
12	522-101-1233008'25''Шкаф многофункциональный с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 1200x400x2300мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
13	522-101-1252002'12''Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка'шт.*
14	522-101-1229010'60''Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм'шт.*
15	522-101-1003012'6''Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм'шт.*
16	522-101-1025005'27''Стол теннисный в комплекте с сеткой Startline-Leader.Изготовлен из ЛДСП 16мм. Размеры (ДхШхВ) 274x152,5x76см'шт.*
17	522-101-1034001'60''Стеллаж для спортивного инвентаря, размеры не менее 1800x1000x400мм'шт.*
18	522-102-0101002'4''Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм'комплект*
19	521-301-3017007'2''Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный'шт.*
20	521-301-3009001'2''Микроволновая печь'шт.*
21	L521-103-0302002'2''Стол из HPL-пластика, размер 800x1200x720 мм'шт.*
22	522-102-0101010'2''Стол обеденный на 4 места, размер 1200x800x750мм. Столешница из высокопрочного HPL пластика, толщиной 11,5мм'шт.*
23	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
24	527-114-0403001'1''Ширма трехсекционная на колесах ШР 0003'шт.*
25	527-114-0204001'1''Столик инструментальный две стеклянные полки СМИ 0001'шт.*
26	523-301-0203002'1''Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери'шт.*
27	523-301-0203001'1''Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	526-301-0118007'1''Облучатель бактерицидный типа ОБНЩ 02/15 с вентилятором, бактериальная эффективность 99,9%, производительность 60 $м^3$/час при раздельном включении: нижняя лампа - 45 $м^3$/ч, верхняя (закрытая) - 15 $м^3$/ч'шт.*
29	524-403-0207'1''Фармацевтический холодильник'шт.*
30	521-101-0603003'3''Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.'шт.*
31	522-101-1229022'5''Шкаф для одежды 800x500x2000мм'шт.*
32	522-101-1219026'192''Стул полумягкий типа Изо. Каркас металлический цветной. Размер: 435x440x840мм'шт.*
33	522-101-1207016'41''Стол для совещаний 2000x900x760мм. Столешница из ЛДСП 22мм, основание металлического профиля'шт.*
34	522-101-1217035'64''Стол письменный 1200x700x750мм/ применительно'шт.'*
35	522-101-1248001'6''Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000x3000 мм, мел+маркер'шт.*
36	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Электроснабжение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-ЭС1

Сметная стоимость	**29567,005**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2142,007	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,442	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**29 567 005**
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**405 826**
1	**1101-0201-1141** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**87**	**495**	**43 065**
2	**1101-0203-0149** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**29**	**82**	**2 378**
3	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**29**	**12 092**	**350 668**
4	**1101-0203-0149** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**58**	**82**	**4 756**
5	**1101-0203-0155** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**58**	**46**	**2 668**
6	**1101-0506-0101** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,08*	**Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**29**	**79**	**2 291**
	Раздел 2.	**СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-10 КВ**				**7 054 550**
		Кабельно-проводниковая продукция				
7	**1308-0201-0804** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**19**	**2 178**	**41 382**
8	**1308-0201-0204** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,06*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**164,5**	**1 991**	**327 520**
9	**1308-0403-0903** *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,06*	**Монтаж кабеля в проложенной трубе, масса 1 м кабеля свыше 2 кг**	**м кабеля**	**317**	**1 378**	**436 826**
10	**243-134-0415** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х150/25 (мк)-10**	**м**	**12**	**10 967**	**131 604**

1	2	3	4	5	6	7
11	243-134-0412 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х120/16 (мк)-10	м	514	9 593	4 930 802
		Муфты				
12	1308-0201-4109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Монтаж муфты соединительной термоусаживаемой для 3-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2	шт.	2	20 083	40 166
13	1308-0201-4108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Монтаж муфты соединительной термоусаживаемой для 3-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2	шт.	4	19 503	78 012
14	243-903-6002 *РСНБ РК 2022*	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3x70-150-T, напряжение 10 кВ	шт.	2	277 099	554 198
15	243-903-3503 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H4, напряжение 10 кВ	шт.	4	128 510	514 040
	Раздел 3.	**СТРОИТЕЛЬСТВО КТП**				**21 135 328**
		Оборудование на напряжение выше 1000 В				
16	1308-0103-3401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Монтаж шкафа комплектного распределительного устройства с выключателем, напряжение 6-10 кВ, на ток до 3200 А	шт.	3	417 689	1 253 067
17	Прайс-лист *ТОО«KazElectroSnab»"*	Комплектное распределительное устройство наружной установки КРН-IV см. 2023-227-ЭС1.ОЛ1	шт.	2	8 505 849,16	17 011 698
18	Прайс-лист *ТОО«KazElectroSnab»*	Комплектное распределительное устройство наружной установки КРН-IV см. 2023-227-ЭС1.ОЛ2	шт.	1	1 475 034,32	1 475 034
19	1106-0405-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт. сборных конструкций	5	13 836	69 180
20	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 /ФБС 15.3.6/	$м^3$	1,35	69 844	94 289
		Материалы				
21	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 .* *Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=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	0,48	78 964	37 903
22	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	480	53	25 440
23	1308-0201-3211 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы свыше 110 мм до 225 мм	м	337	879	296 223
24	241-207-1306 *РСНБ РК 2022*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп100, DN/OD 132	м	337	2 589	872 493
	Раздел 4.	**СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-10 КВ**				**289 849**
25	1308-0503-0801 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Прокладка провода в лотке, сечение до 6 мм2	м	15	78	1 170
26	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	85	985	83 725
27	243-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 14х2,5-0,66	м	50	1 872	93 600
28	243-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х6-0,66	м	50	1 164	58 200
29	1308-0503-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Монтаж лотка металлического штампованного по установленной конструкции, ширина лотка до 200 мм	т	0,0219	383 310	8 394
30	243-907-6315 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, высота - 50 мм, максимальная нагрузка - 120 кг/м 50х100-1,0	м	15	2 984	44 760

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 5.	ОГРАЖДЕНИЕ				681 452
31	1101-0102-1006 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	$м^3$ грунта	1,92	6 776	13 010
32	1106-0101-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундаментов бетонных столбов	$м^3$	1,92	74 161	142 389
33	241-101-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	36	2 950	106 200
34	1109-0601-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,347378	766 081	266 120
35	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	37,4	1 390	51 986
36	214-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,244	399 584	97 498
37	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01287	330 175	4 249

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-01-01-01

Составлена в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-134-0412	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х120/16 (мк)-10	м	514	9 593	4 930 802
2	241-207-1306	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп100, DN/OD 132	м	337	2 589	872 493
3	243-903-6002	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3х70-150-Т, напряжение 10 кВ	шт.	2	277 099	554 198
4	243-903-3503	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H4, напряжение 10 кВ	шт.	4	128 510	514 040
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	29	12 092	350 668
6	243-134-0415	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х150/25 (мк)-10	м	12	10 967	131 604
7	241-101-0212	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	36	2 950	106 200
8	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,244	399 584	97 498,5
9	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 /ФБС 15.3.6/	$м^3$	1,35	69 844	94 289,4
10	243-201-0504	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 14х2,5-0,66	м	50	1 872	93 600
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9584	40 300	78 923,52
12	243-201-0106	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х6-0,66	м	50	1 164	58 200

1	2	3	4	5	6	7
13	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	37,4	1 390	51 986
14	243-907-6315	Кабельный лоток перфорированный, высота - 50 мм, максимальная нагрузка - 120 кг/м 50х100-1,0	м	15	2 984	44 760
15	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	480	53	25 440
16	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0018535	7 763 690	14 390
17	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0031808	4 216 669	13 412,38
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,313	39 508	12 366
19	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01645	371 733	6 115,01
20	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01287	330 175	4 249,35
21	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,34	609	3 861,06
22	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,24992	2 928	3 659,77
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0037456	954 056	3 573,54
24	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,46304	2 146	3 139,68
25	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0072	414 094	2 981,48
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004622	642 114	2 967,85
27	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0074686	272 284	2 033,59
28	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,004645	424 920	1 973,75
29	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	$м^3$	0,01344	122 966	1 652,66
30	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0355	40 617	1 441,9
31	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,372	880	1 207,36
32	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8475	1 293	1 095,82
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,144	7 006	1 008,86
34	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,713689	251	932,14

1	2	3	4	5	6	7
35	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0010188	859 685	875,8
36	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,585	523	828,96
37	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0009	780 472	702,42
38	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,872	322	602,78
39	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9031828	555	501,27
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,576	861	495,94
41	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,302345	1 438	434,77
42	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,143872	2 313	332,78
43	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,288376	501	144,48
44	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1144	1 251	143,11
45	261-107-0695	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,075	1 729	129,68
46	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
47	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0937	1 103	103,35
48	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015744	64 965	102,28
49	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,09	1 086	97,74
50	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,039	2 383	92,94
51	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,073584	1 154	84,92
52	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,015	1 381	20,72
53	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0081408	360	2,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 092 578**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Прайс-лист ТОО«KazElectroSnab»"	Комплектное распределительное устройство наружной установки КРН-IV см. 2023-227-ЭС1.ОЛ1	шт.	2	8 505 849,16	17 011 698,33

1	2	3	4	5	6	7
2	Т Прайс-лист ТОО«KazElectroSnab»	Комплектное распределительное устройство наружной установки КРН-IV см. 2023-227-ЭС1.ОЛ2	шт.	1	1 475 034,32	1 475 034,32
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**18 486 733**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**26 579 310,21**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2300'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'4-01'Электроснабжение''4'4-01-01-01'Электроснабжение'2023-227/2-ЭС1''в текущих ценах 2025 г.*
3	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е1101-0201-1141'87''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
5	Е1101-0203-0149'29''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта'*
6	С1211-401-0101'29''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
7	Е1101-0203-0149'58''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта'*
8	Е1101-0203-0155'58''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 1'м^3 грунта'*
9	Е1101-0506-0101'29''Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1'м^3 грунта'*
10	РСТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-10 КВ*
11	П2Кабельно-проводниковая продукция*
12	Ц1308-0201-0804'9+5+5''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля'*
13	Ц1308-0201-0204'(2+479,5)-317''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля'*
14	Ц1308-0403-0903'317''Монтаж кабеля в проложенной трубе, масса 1 м кабеля свыше 2 кг'м кабеля'*
15	С1243-134-0415'12''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х150/25 (мк)-10'м'*
16	С1243-134-0412'514''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х120/16 (мк)-10'м'*
17	П2Муфты*
18	Ц1308-0201-4109'2''Монтаж муфты соединительной термоусаживаемой для 3-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2'шт.'*
19	Ц1308-0201-4108'4''Монтаж муфты соединительной термоусаживаемой для 3-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2'шт.'*
20	С1243-903-6002'2''Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3х70-150-Т, напряжение 10 кВ'шт.'*
21	С1243-903-3503'4''Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H4, напряжение 10 кВ'шт.'*
22	РСТРОИТЕЛЬСТВО КТП*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	П2Оборудование на напряжение выше 1000 В*
24	Ц1308-0103-3401'3''Монтаж шкафа комплектного распределительного устройства с выключателем, напряжение 6-10 кВ, на ток до 3200 А'шт.'*
25	Т Прайс-лист ТОО«KazElectroSnab»"(=14)(Н27=0,72)'2'9821859:1,12.0,963'Комплектное распределительное устройство наружной установки КРН-IV см. 2023-227-ЭС1.ОЛ1'шт.*
26	Т Прайс-лист ТОО«KazElectroSnab»(=14)(Н27=0,72)'1'1703249:1,12.0,963'Комплектное распределительное устройство наружной установки КРН-IV см. 2023-227-ЭС1.ОЛ2'шт.*
27	Е1106-0405-0104(РС295547)'5''Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т'шт. сборных конструкций'*
28	С1221-102-0101'5.0,27''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 /ФБС 15.3.6/'м^3'*
29	П2Материалы*
30	Ц13-100904-0101(П-1310061)'480.0,001''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	С1249-101-0501'480''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м'*
32	Ц1308-0201-3211'337''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы свыше 110 мм до 225 мм'м'*
33	С1241-207-1306'337''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп100, DN/OD 132'м'*
34	РСТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-10 КВ*
35	Ц1308-0503-0801'15''Прокладка провода в лотке, сечение до 6 мм2'м'*
36	Ц1308-0201-0801'100-15''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
37	С1243-201-0504'50''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 14х2,5-0,66'м'*
38	С1243-201-0106'50''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х6-0,66'м'*
39	Ц1308-0503-0501'15.0,00146''Монтаж лотка металлического штампованного по установленной конструкции, ширина лотка до 200 мм'т'*
40	С1243-907-6315'15''Кабельный лоток перфорированный, высота - 50 мм, максимальная нагрузка - 120 кг/м 50х100-1,0'м'*
41	РОГРАЖДЕНИЕ*
42	Е1101-0102-1006'1,92''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
43	Е1106-0101-0104(РС100467РС100533)'1,92''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3'*
44	С1241-101-0212'12.3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм'м'*
45	Е1109-0601-0204'37,4.0,00242+244.0,001+12,870.0,001''Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций'*
46	С1214-401-0113'37,4''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2'*
47	С1214-201-0301'244.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм'т'*
48	С1214-101-0201'12,870.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
49	К'Жусупова А.'''Ахметов А.*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Электроснабжение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-ЭС2

Сметная стоимость	**33663,721**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2277,468	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,465	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**33 663 721**
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**979 580**
1	**1101-0201-1141** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**210**	**495**	**103 950**
2	**1101-0203-0149** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**70**	**82**	**5 740**
3	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**70**	**12 092**	**846 440**
4	**1101-0203-0149** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**140**	**82**	**11 480**
5	**1101-0203-0155** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**140**	**46**	**6 440**
6	**1101-0506-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**70**	**79**	**5 530**
	Раздел 2.	**СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-10 КВ**				**16 022 611**
		Кабельно-проводниковая продукция				
7	**1308-0201-0804** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**32**	**2 178**	**69 696**
8	**1308-0201-0204** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**790,5**	**1 991**	**1 573 886**
9	**1308-0403-0903** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж кабеля в проложенной трубе, масса 1 м кабеля свыше 2 кг**	**м кабеля**	**377**	**1 378**	**519 506**
10	**243-134-0412** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х120/16 (мк)-10**	**м**	**1 259**	**9 593**	**12 077 587**
		Муфты				

1	2	3	4	5	6	7
11	1308-0201-4109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж муфты соединительной термоусаживаемой для 3-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2	шт.	5	20 083	100 415
12	1308-0201-4108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж муфты соединительной термоусаживаемой для 3-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2	шт.	2	19 503	39 006
13	243-903-6002 *РСНБ РК 2022*	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3x70-150-T, напряжение 10 кВ	шт.	5	277 099	1 385 495
14	243-903-3503 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H4, напряжение 10 кВ	шт.	2	128 510	257 020
	Раздел 3.	СТРОИТЕЛЬСТВО КТП				16 661 530
		Оборудование на напряжение выше 1000 В				
15	1308-0103-3401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж шкафа комплектного распределительного устройства с выключателем, напряжение 6-10 кВ, на ток до 3200 А	шт.	1	417 689	417 689
16	Прайс-лист *ТОО«KazElectroSnab»*	Комплектное распределительное устройство наружной установки 6 кВ, в комплекте с вакуумным выключателем 6 кВ, с ручным пружинным приводом КРУН-СЭЩ-К59ХЛ1 -09-У1	шт.	1	14 782 270,43	14 782 270
		Материалы				
17	1310-0904-0101 *РСНБ РК 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	1,168	78 964	92 230
18	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	1 168	53	61 904
19	1308-0201-3211 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы свыше 110 мм до 225 мм	м	377	879	331 383
20	241-207-1306 *РСНБ РК 2022*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп100, DN/OD 132	м	377	2 589	976 053

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-01-01-02

Составлена в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-134-0412	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х120/16 (мк)-10	м	1 259	9 593	12 077 587
2	243-903-6002	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3x70-150-T, напряжение 10 кВ	шт.	5	277 099	1 385 495
3	241-207-1306	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп100, DN/OD 132	м	377	2 589	976 053
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	70	12 092	846 440
5	243-903-3503	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H4, напряжение 10 кВ	шт.	2	128 510	257 020
6	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	1 168	53	61 904
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,07905	371 733	29 385,49
8	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001965	7 763 690	15 255,65
9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0032144	4 216 669	13 554,06
10	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,54	609	4 591,86
11	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,008905	424 920	3 783,91
12	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,005562	642 114	3 571,44

1	2	3	4	5	6	7
13	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0021763	859 685	1 870,89
14	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,54	880	1 355,2
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00123	954 056	1 173,49
16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,21	251	1 056,71
17	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	414 094	993,83
18	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,885	523	985,86
19	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7047	1 293	911,18
20	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,501505	1 438	721,16
21	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,196828	2 313	455,26
22	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780 472	234,14
23	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,576	322	185,47
24	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,32032	501	160,48
25	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1077	1 103	118,79
26	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0352	1 251	44,04
27	261-107-0695	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	1 729	43,22
28	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,03	1 086	32,58
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**15 684 984**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Прайс-лист ТОО«KazElectroSnab»	Комплектное распределительное устройство наружной установки 6 кВ, в комплекте с вакуумным выключателем 6 кВ, с ручным пружинным приводом КРУН-СЭЩ-К59ХЛ1 - 09-У1	шт.	1	14 782 270,43	14 782 270,43
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**14 782 270**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**30 467 254,15**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'4-01'Электроснабжение''4'4-01-01-02'Электроснабжение'2023-227/2-ЭС2''в текущих ценах 2025 г.*
3	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е1101-0201-1141'210''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
5	Е1101-0203-0149'70''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта'*
6	С1211-401-0101'70''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
7	Е1101-0203-0149'140''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта'*
8	Е1101-0203-0155'140''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 1'м^3 грунта'*
9	Е1101-0506-0101'70''Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1'м^3 грунта'*
10	РСТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-10 КВ*
11	П2Кабельно-проводниковая продукция*
12	Ц1308-0201-0804'5+5+22''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля'*
13	Ц1308-0201-0204'1167,5-377''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля'*
14	Ц1308-0403-0903'377''Монтаж кабеля в проложенной трубе, масса 1 м кабеля свыше 2 кг'м кабеля'*
15	С1243-134-0412'1259''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х120/16 (мк)-10'м'*
16	П2Муфты*
17	Ц1308-0201-4109'5''Монтаж муфты соединительной термоусаживаемой для 3-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2'шт.'*
18	Ц1308-0201-4108'2''Монтаж муфты соединительной термоусаживаемой для 3-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2'шт.'*
19	С1243-903-6002'5''Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3х70-150-Т, напряжение 10 кВ'шт.'*
20	С1243-903-3503'2''Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H4, напряжение 10 кВ'шт.'*
21	РСТРОИТЕЛЬСТВО КТП*
22	П2Оборудование на напряжение выше 1000 В*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	Ц1308-0103-3401'1''Монтаж шкафа комплектного распределительного устройства с выключателем, напряжение 6-10 кВ, на ток до 3200 А'шт.'*
24	Т Прайс-лист ТОО«KazElectroSnab»(=14)(Н27=0,72)'1'17069357:1,12.0,963'Комплектное распределительное устройство наружной установки 6 кВ, в комплекте с вакуумным выключателем 6 кВ, с ручным пружинным приводом КРУН-СЭЩ-К59ХЛ1 -09-У1'шт.*
25	П2Материалы*
26	Ц13-100904-0101(П-1310061)'1168.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля'*
27	С1249-101-0501'1168''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м'*
28	Ц1308-0201-3211'377''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы свыше 110 мм до 225 мм'м'*
29	С1241-207-1306'377''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп100, DN/OD 132'м'*
30	К'Жусупова А.'''Ахметов А.*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Подстанция 6/0,4 кВ "Стадион"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Подстанция 6/0,4 кВ "Стадион"

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-ЭПП1.1.СО

Сметная стоимость	**5943,963**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	359,861	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,078	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 943 963**
	Раздел 1.	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ				**5 750 251**
1	**1308-0103-3401** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж шкафа комплектного распределительного устройства с выключателем, напряжение 6-10 кВ, на ток до 3200 А**	**шт.**	**1**	**417 689**	**417 689**
2	**Прайс-лист** *ТОО "KazElectroSnab"*	**Комплектное распределительное устройство напряжением 6 кВ внутренней установки одностороннего обслуживания серии КСО304, состоящее из 8 камер, в том числе двух торцевых КСО304 У3**	**шт.**	**1**	**5 332 561,57**	**5 332 562**
	Раздел 2.	ЩИТОВЫЕ УСТРОЙСТВА				**193 712**
		Кабели силовые				
3	**1121-0201-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**26**	**1 503**	**39 078**
4	**243-106-0703** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66**	**м**	**26**	**937**	**24 362**
		Кабели контрольные				
5	**1121-0201-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**56**	**1 503**	**84 168**
6	**243-201-3903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	**м**	**20**	**377**	**7 540**
7	**243-201-4403** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 19х1,5-0,66**	**м**	**16**	**1 624**	**25 984**
8	**243-201-4103** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66**	**м**	**20**	**629**	**12 580**

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-02-01-01

Составлена в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	243-201-4403	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 19х1,5-0,66	м	16	1 624	25 984
2	243-106-0703	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	м	26	937	24 362
3	243-201-4103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	м	20	629	12 580
4	243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	м	20	377	7 540
5	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,84	300	2 952
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00123	954 056	1 173,49
7	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	414 094	993,83
8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,328	2 250	738
9	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1312	3 256	427,19
10	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	424 920	424,92
11	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780 472	234,14
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1722	1 186	204,23
13	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859 685	171,94

1	2	3	4	5	6	7
14	261-107-0695	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	1 729	43,22
15	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,03	1 086	32,58
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**77 862**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист ТОО "KazElectroSnab"	Комплектное распределительное устройство напряжением 6 кВ внутренней установки одностороннего обслуживания серии КСО304, состоящее из 8 камер, в том числе двух торцевых КСО304 У3	шт.	1	5 332 561,57	5 332 561,57
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 332 562**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 410 423,1**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'4-02'Подстанция 6/0,4 кВ "Стадион"''4'4-02-01-01'Подстанция 6/0,4 кВ "Стадион"'2023-227/2-ЭПП1.1.СО''в текущих ценах 2025 г.*
3	РОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ*
4	Ц1308-0103-3401'1''Монтаж шкафа комплектного распределительного устройства с выключателем, напряжение 6-10 кВ, на ток до 3200 А'шт.'*
5	СТПрайс-лист ТОО "KazElectroSnab"(=14)(Н27=0,72)'1'6157606:1,12.0,963'Комплектное распределительное устройство напряжением 6 кВ внутренней установки одностороннего обслуживания серии КСО304, состоящее из 8 камер, в том числе двух торцевых КСО304 У3'шт.*
6	РЩИТОВЫЕ УСТРОЙСТВА*
7	П2Кабели силовые*
8	Е1121-0201-0101(РС296125)'26''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м'*
9	С1243-106-0703'26''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66'м'*
10	П2Кабели контрольные*
11	Е1121-0201-0101(РС296125)'20+16+20''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м'*
12	С1243-201-3903'20''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66'м'*
13	С1243-201-4403'16''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 19х1,5-0,66'м'*
14	С1243-201-4103'20''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66'м'*
15	К'Жусупова А.'''Ахметов А.*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Подстанция 6/0,4 кВ "Стадион"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Подстанция 6/0,4 кВ "Стадион"

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-ЭПП1.2.СО

Сметная стоимость	**18182,993**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	859,145	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,156	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**18 182 993**
	Раздел 1.	**ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ВЫШЕ 1000 В**				**12 087 748**
1	**1308-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж трансформатора тока трехфазного, напряжение 35 кВ**	**комплект (3 фазы)**	**2**	**140 361**	**280 722**
2	**515-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА**	**шт.**	**2**	**5 903 513**	**11 807 026**
	Раздел 2.	**ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ НИЖЕ 1000 В**				**5 042 722**
3	**1308-0104-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шкаф**	**1**	**100 984**	**100 984**
4	**515-301-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А**	**шт.**	**1**	**948 900**	**948 900**
5	**1121-0602-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шкаф**	**1**	**13 384**	**13 384**
6	**247-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**1**	**23 032**	**23 032**
7	**1121-0601-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**7 587**	**7 587**
8	**247-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**22 678**	**22 678**
9	**1308-0303-1701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка командоаппарата кулачкового регулируемого без редуктора на металлическом основании, количество цепей до 2**	**шт.**	**1**	**8 082**	**8 082**
10	**247-206-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Переключатель кулачковый модели ПКП 10-33 /О, положений "1-0-2", 10 А, 3Р/400 В**	**шт.**	**1**	**7 183**	**7 183**

1	2	3	4	5	6	7
11	1308-0501-1003 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж конвектора электрического встраиваемого в конструкцию пола	шт.	3	6 691	20 073
12	245-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	3	16 766	50 298
13	1310-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	5 453	5 453
14	245-601-1006 *ПрСЦ 10.2025*	Датчик для измерения температуры наружного и внутреннего воздуха ДТС125-РТ100.В2.60.	шт.	1	15 975	15 975
		===Муфты===				
15	1308-0201-4106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж муфты соединительной термоусаживаемой для 3-жильного кабеля, напряжение до 6-10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2	шт.	4	26 967	107 868
16	243-903-1302 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-3-50/120-А-М	шт.	4	63 399	253 596
		===Кабельные изделия===				
17	1121-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	129	1 503	193 887
18	1121-0101-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	м	3	794	2 382
19	243-134-0409 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х95/16 (мк)-10	м	15	8 690	130 350
20	243-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	м	20	213	4 260
21	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	50	311	15 550
22	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	20	471	9 420
23	243-106-0702 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	м	10	647	6 470
24	243-201-3903 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	м	15	377	5 655
25	243-142-0315 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2	м	1	1 504	1 504
26	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	м	1	1 735	1 735
		=== Шины, изоляторы===				
27	247-215-0222 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	8	75 399	603 192
28	247-215-0226 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	шт.	22	111 460	2 452 120
29	252-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3	шт.	16	1 944	31 104
	Раздел 3.	**ОСВЕЩЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ**				**893 658**
30	1121-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	12	2 292	27 504
31	247-102-0353 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБО 05-100-001, IP44, мощность до100Вт	шт.	8	2 580	20 640
32	247-104-2502 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781

1	2	3	4	5	6	7
33	247-102-0357 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 01-60-012, IP53, мощность до 60Вт, 185x120x110	шт.	4	1 674	6 696
34	247-106-0115 *ПрСЦ 10.2025*	Лампа светодиодная LED ЛАМПА A60 "Standart" 13W 1170Lm 230V 4000K/6500K E27	шт.	8	493	3 944
35	247-106-0117 *ПрСЦ 10.2025*	Лампа светодиодная LED ЛАМПА A70 "Standart" 20W 1800Lm 230V 4000K/6500K E27	шт.	4	913	3 652
		===Трубы стальные===				
36	1121-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм	м	3	1 498	4 494
37	241-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3,06	1 060	3 244
		===Прочее работы===				
38	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	1	429 181	429 181
39	1308-0207-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	80	1 497	119 760
40	1308-0207-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	40	1 497	59 880
41	1308-0207-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	8	7 580	60 640
		===Электроустановочные изделия===				
42	1121-0402-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	4	1 017	4 068
43	247-212-0201 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	437	874
44	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1 475	2 950
45	1121-0402-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	2	1 017	2 034
46	247-214-0101 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	527	1 054
47	252-207-3980 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка У994	шт.	16	1 226	19 616
48	1308-0201-1201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж стойки сборной кабельной конструкции (без полок), масса до 1,6 кг	шт.	6	1 700	10 200
49	243-907-0701 *РСНБ РК 2022*	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	6	949	5 694
50	1308-0201-1204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка полки кабельной на стойках, масса до 0,4 кг	шт.	6	149	894
51	243-907-0503 *РСНБ РК 2022*	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	6	627	3 762
		===Барьер в камере трансформатора 2шт /лист 4/===				
52	1109-0601-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,004664	766 081	3 573
53	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	0,004664	1 165 640	5 437
54	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	0,125928	208	26
55	215-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,03072	107 153	3 292
56	1115-0302-0309 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	Простая покраска масляным составом деревянной поверхности заполнения проема оконного	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,792	2 242	4 018

1	2	3	4	5	6	7
		===Детали оборудования трансформаторных вводов 6шт /лист 4/===				
57	261-107-0312 *РСНБ РК 2022*	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,1176	79 643	9 366
58	1109-0601-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,01908	766 081	14 617
59	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	0,01908	1 165 640	22 240
60	234-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120	$м^3$	0,12	56 159	6 739
		=== Подставка изолирующая 1шт /лист 3/===				
61	252-103-0401 *РСНБ РК 2022 прим.*	Изолятор опорный /Изолятор СН-6У2 /	шт.	4	2 287	9 148
62	1110-0102-0207 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$ древесины в конструкции	0,04	258 056	10 322
63	1115-0302-0309 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43* *К=2*	Простая покраска масляным составом деревянной поверхности за два раза	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,41	4 481	6 318
	Раздел 4.	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ /АЛЬБОМ 2023-227/2-КЖ1/				158 865
64	1101-0201-1141 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$ грунта	1,44	495	713
65	1101-0506-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1	$м^3$ грунта	1,44	79	114
66	1106-0405-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт. сборных конструкций	2	8 580	17 160
67	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,64	69 844	114 544
68	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6,9136	3 809	26 334

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-02-01-02

Составлена в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-215-0226	Шина медная марки М1 размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	шт.	22	111 460	2 452 120
2	247-215-0222	Шина медная марки М1 размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	8	75 399	603 192
3	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	1	429 181	429 181
4	243-903-1302	Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-3-50/120-А-М	шт.	4	63 399	253 596
5	243-134-0409	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х95/16 (мк)-10	м	15	8 690	130 350
6	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,64	69 844	114 544,16
7	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,156	423 239	66 025,28
8	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	3	16 766	50 298
9	252-103-0205	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3	шт.	16	1 944	31 104
10	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,023744	1 165 640	27 676,96
11	247-201-0602	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	23 032	23 032
12	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	22 678	22 678
13	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	331 666	21 491,96

1	2	3	4	5	6	7
14	247-102-0353	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБО 05-100-001, IP44, мощность до100Вт	шт.	8	2 580	20 640
15	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	16	1 226	19 616
16	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16,59264	1 091	18 102,57
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,017044	954 056	16 260,93
18	245-601-1006	Датчик для измерения температуры наружного и внутреннего воздуха ДТС125-РТ100.В2.60.	шт.	1	15 975	15 975
19	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	50	311	15 550
20	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3	3 196	9 588
21	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	20	471	9 420
22	261-107-0312	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,1176	79 643	9 366,02
23	252-103-0401 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный /Изолятор СН-6У2 /	шт.	4	2 287	9 148
24	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,02	424 920	8 498,4
25	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,0856	1 293	7 868,68
26	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
27	247-206-0114	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-33 /О, положений "1-0-2", 10 А, 3Р/400 В	шт.	1	7 183	7 183
28	234-101-0112	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120	$м^3$	0,12	56 159	6 739,08
29	247-102-0357	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 01-60-012, IP53, мощность до 60Вт, 185х120х110	шт.	4	1 674	6 696
30	243-106-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	м	10	647	6 470
31	243-907-0701	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	6	949	5 694
32	243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	м	15	377	5 655

1	2	3	4	5	6	7
33	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,24	1 446	4 685,04
34	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,591	300	4 677,3
35	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,0298	1 154	4 650,39
36	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0372	120 707	4 490,3
37	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	м	20	213	4 260
38	247-106-0115	Лампа светодиодная LED ЛАМПА А60 "Standart" 13W 1170Lm 230V 4000K/6500K E27	шт.	8	493	3 944
39	243-907-0503	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	6	627	3 762
40	247-106-0117	Лампа светодиодная LED ЛАМПА А70 "Standart" 20W 1800Lm 230V 4000K/6500K E27	шт.	4	913	3 652
41	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0836	39 508	3 302,87
42	215-201-0101	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,03072	107 153	3 291,74
43	241-101-0303	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3,06	1 060	3 243,6
44	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8	398	3 184
45	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1 475	2 950
46	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,4568	554	1 915,07
47	243-602-0109	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	м	1	1 735	1 735
48	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,7608	2 250	1 711,8
49	243-142-0315	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2	м	1	1 504	1 504
50	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0020018	642 114	1 285,36
51	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
52	247-214-0101	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	527	1 054

1	2	3	4	5	6	7
53	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2918	3 256	950,1
54	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	437	874
55	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	1,224	607	742,97
56	261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	1,1317848	605	684,73
57	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,331872	251	585,3
58	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,114	5 090	580,26
59	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,0048	118 448	568,55
60	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006606	859 685	567,91
61	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0006	780 472	468,28
62	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0094	40 617	381,8
63	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,307524	1 186	364,72
64	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	1,2	295	354
65	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3	1 092	327,6
66	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303,34
67	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
68	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,036896	4 057	149,69
69	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001204	1 174 643	141,43
70	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005105	272 284	139
71	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,091	1 438	130,86
72	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2044	594	121,41
73	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12	861	103,32
74	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,264	322	85,01
75	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000124	624 830	77,48

1	2	3	4	5	6	7
76	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0506076	1 103	55,82
77	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06918	781	54,03
78	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2 189	42,69
79	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,008	4 837	38,7
80	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0617344	555	34,26
81	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	$м^3$	0,0004	82 757	33,1
82	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	31 625	28,46
83	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,00036	49 744	17,91
84	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	3 088	15,44
85	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,058	264	15,31
86	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000388	36 948	14,34
87	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000189	754 778	14,27
88	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6 325 216	12,65
89	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
90	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0001032	106 532	10,99
91	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,0000113	918 756	10,41
92	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
93	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,004	939	3,76
94	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1,42
95	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,004	246	0,98
96	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0,4
97	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1 576 025	0,32

1	2	3	4	5	6	7
98	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000185	8 810	0,16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 501 450**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА	шт.	2	5 903 513	11 807 026
2	515-301-0110 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А	шт.	1	948 900	948 900
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**12 755 926**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 257 375,97**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'4-02'Подстанция 6/0,4 кВ "Стадион"''4'4-02-01-02'Подстанция 6/0,4 кВ "Стадион"''2023-227/2-ЭПП1.2.СО''в текущих ценах 2025 г.*
3	РОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ВЫШЕ 1000 В*
4	Ц1308-0101-0601'2''Монтаж трансформатора тока трехфазного, напряжение 35 кВ'комплект (3 фазы)'*
5	515-101-0109'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА'шт.'*
6	РОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ НИЖЕ 1000 В*
7	Ц1308-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шкаф'*
8	515-301-0110'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А'шт.'*
9	Е1121-0602-0108'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шкаф'*
10	С1247-201-0602'1''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31'шт.'*
11	Е1121-0601-0101'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.'*
12	С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.'*
13	Ц1308-0303-1701'1''Установка командоаппарата кулачкового регулируемого без редуктора на металлическом основании, количество цепей до 2'шт.'*
14	С1247-206-0114'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 10-33 /О, положений "1-0-2", 10 А, 3Р/400 В'шт.'*
15	Ц1308-0501-1003(РС313275)'3''Монтаж конвектора электрического встраиваемого в конструкцию пола'шт.'*
16	С1245-201-0201'3''Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.'*
17	Ц13-100701-0201'1''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.'*
18	С1245-601-1006'1''Датчик для измерения температуры наружного и внутреннего воздуха ДТС125-РТ100.В2.60.'шт.'*
19	П2===Муфты===*
20	Ц1308-0201-4106'4''Монтаж муфты соединительной термоусаживаемой для 3-жильного кабеля, напряжение до 6-10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2'шт.'*
21	С1243-903-1302'4''Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-3-50/120-А-М'шт.'*
22	П2===Кабельные изделия===*
23	Е1121-0201-0101(РС296125)'(15+20+50+20+10+15+1+1)-3''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м'*
24	Е1121-0101-0104(РС296127)'3''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2'м'*
25	С1243-134-0409'15''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х95/16 (мк)-10'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1243-106-0301'20''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'м'*
27	С1243-106-0501'50''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м'*
28	С1243-106-0502'20''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м'*
29	С1243-106-0702'10''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66'м'*
30	С1243-201-3903'15''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66'м'*
31	С1243-142-0315'1''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2'м'*
32	С1243-602-0109'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2'м'*
33	П2=== Шины, изоляторы===*
34	С1247-215-0222'8''Шина медная марки М1 размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.'*
35	С1247-215-0226'22''Шина медная марки М1 размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм'шт.'*
36	С1252-103-0205'16''Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3'шт.'*
37	РОСВЕЩЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ*
38	Е1121-0401-0101'8+4''Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды'шт.'*
39	С1247-102-0353'8''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБО 05-100-001, IP44, мощность до100Вт'шт.'*
40	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.'*
41	С1247-102-0357'4''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 01-60-012, IP53, мощность до 60Вт, 185х120х110'шт.'*
42	С1247-106-0115'8''Лампа светодиодная LED ЛАМПА А60 "Standart" 13W 1170Lm 230V 4000K/6500K E27'шт.'*
43	С1247-106-0117'4''Лампа светодиодная LED ЛАМПА А70 "Standart" 20W 1800Lm 230V 4000K/6500K E27'шт.'*
44	П2===Трубы стальные===*
45	Е1121-0301-0101(РС293188)(РС293195)'3''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм'м'*
46	С1241-101-0303'3.1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м'*
47	П2===Прочее работы===*
48	С1214-208-0101'1''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т'*
49	Ц1308-0207-0202'55+25''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м'*
50	Ц1308-0207-0202'40''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м'*
51	Ц1308-0207-0104'8''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.'*
52	П2===Электроустановочные изделия===*
53	Е1121-0402-0102(РС296168)'2+2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.'*
54	С1247-212-0201'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.'*
55	С1247-212-0205'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	E1121-0402-0102(РС296168)'2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.'*
57	С1247-214-0101'2''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.'*
58	С1252-207-3980'16''Разветвительная коробка У994'шт.'*
59	Ц1308-0201-1201'6''Монтаж стойки сборной кабельной конструкции (без полок), масса до 1,6 кг'шт.'*
60	С1243-907-0701'6''Стойка кабельная типа К 1150 У3'шт.'*
61	Ц1308-0201-1204'6''Установка полки кабельной на стойках, масса до 0,4 кг'шт.'*
62	С1243-907-0503'6''Полка кабельная марки К 1161 У3'шт.'*
63	П2===Барьер в камере трансформатора 2шт /лист 4/===*
64	Н43=2*
65	E1109-0601-0204'(2.0,49+2.0,15+2.0,49+2.0,03+4.0,003).0,001=Ф''Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций'*
66	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т'*
67	E1113-0203-0528(РС287782РС149534)'Ф.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2'*
68	С1215-201-0101'0,08.0,06.3,2''Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3'*
69	E1115-0302-0309(РС278579РС249421)(РС295962)'0,896''Простая покраска масляным составом деревянной поверхности заполнения проема оконного'м^2 окрашиваемой поверхности'*
70	П2===Детали оборудования трансформаторных вводов 6шт /лист 4/===*
71	Н43=2+4*
72	С1261-107-0312'4.4,9.0,001''Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92'т'*
73	E1109-0601-0204'(4.0,35+2.0,19+2.0,7).0,001=Ф''Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций'*
74	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т'*
75	С1234-101-0112'0,02''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120'м^3'*
76	П2=== Подставка изолирующая 1шт /лист 3/===*
77	Н43=1*
78	С1252-103-0401 прим.'4''Изолятор опорный /Изолятор СН-6У2 /'шт.'*
79	E1110-0102-0207'0,05.0,1.1,1.2+0,05.0,1.0,8.2+0,05.0,05.0,7.12''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции'*
80	E1115-0302-0309(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС278579РС249421)(РС295962)'1,41''Простая покраска масляным составом деревянной поверхности за два раза'м^2 окрашиваемой поверхности'*
81	РКОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ /АЛЬБОМ 2023-227/2-КЖ1/*
82	E1101-0201-1141'2,4.0,6.0,5.2=Ф''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	E1101-0506-0101'Ф''Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1'м^3 грунта'*
84	E1106-0405-0103(РС295547)'2''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт. сборных конструкций'*
85	C1221-102-0101'2.0,82''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3'*
86	E1113-0101-0208'5,96.0,58.2''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
87	К'Жусупова А.'''Ахметов А.*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-НВК

Сметная стоимость	**22260,714**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5779,758	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,327	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**22 260 714**
				=====Земляные работы=====		
1	**1101-0201-0402** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 947,6**	**371**	**722 560**
2	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**106,8**	**7 817**	**834 856**
3	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1101-176 Кзтр=1,2*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м^3 грунта**	**61,6**	**9 380**	**577 808**
4	**1101-0201-0902** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**168,4**	**572**	**96 325**
5	**411-102-0115** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**50 784**	**110**	**5 586 240**
6	**1101-0203-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Работа на отвале, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**2 116**	**79**	**167 164**
7	**1101-0201-0902** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 914**	**572**	**1 094 808**
8	**411-102-0115** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**45 936**	**110**	**5 052 960**
9	**1101-0102-0902** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**291,9**	**4 080**	**1 190 952**
10	**1101-0203-0153** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 745,6**	**65**	**113 464**
11	**1101-0701-0601** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**1 745,6**	**642**	**1 120 675**
				=====Водопровод хоз.питьевой=====		

1	2	3	4	5	6	7
12	1122-0302-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	1	7 197	7 197
13	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	7 401	7 401
14	1122-0302-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 100 мм	задвижка или клапан	1	13 580	13 580
15	274-201-0142-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +90°С PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	38 612	38 612
16	1122-0304-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 80 мм	фланец	4	4 007	16 028
17	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 847	11 388
18	1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	3	4 719	14 157
19	241-214-0106 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	3	782	2 346
20	1122-0304-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 80 мм	фланец	1	4 007	4 007
21	241-117-0102 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм	шт.	1	1 619	1 619
22	1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	42	4 719	198 198
23	241-208-1504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм	шт.	4	957	3 828
24	241-208-1504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	957	1 914
25	1122-0105-0405 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм	км	0,2453	1 370 500	336 184
26	241-201-0810 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 75х3,6 мм	м	247,2624	631	156 023
27	1122-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 50 мм	км трубопровода	0,0003	1 989 484	597
28	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	0,3	642	193
29	1122-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 75 мм	км трубопровода	0,0016	2 068 572	3 310
30	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1,6	2 179	3 486
31	1122-0103-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 150 мм	км трубопровода	0,001	3 350 899	3 351
32	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	6 178	6 178
33	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,011457	3 812 686	43 682
34	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,9	4 595	4 136
35	1122-0103-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 350 мм	км трубопровода	0,005	6 855 680	34 278
36	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	5	15 686	78 430
37	1122-0601-0309 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 350 мм	км трубопровода	0,005	16 655 662	83 278

1	2	3	4	5	6	7
38	1122-0103-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 350 мм	км трубопровода	0,005	6 855 680	34 278
39	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	5	15 686	78 430
40	241-229-0402 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм	шт.	3	6 803	20 409
41	241-704-0208 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89х325 мм	комплект	2	33 664	67 328
42	1122-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 75 - 80 мм	км трубопровода	0,2453	278 340	68 277
43	1122-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 80 мм	врезка	1	22 447	22 447
				=====Колодцы водопроводные диам.1500 мм=====		
44	1122-0501-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1500 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,47	127 224	187 019
45	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	40 538	40 538
46	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	37 254	74 508
47	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32 896	32 896
48	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4 804	4 804
49	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
50	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0161	1 180 269	19 002
51	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 к=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,4347	407	177
52	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,066	87 081	5 747
				=====Водопровод противопожарный=====		
53	1122-0302-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	2	7 197	14 394
54	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7 401	14 802
55	1122-0302-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 100 мм	задвижка или клапан	2	13 580	27 160
56	274-201-0142-0004 *ПрСЦ 10.2025*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +90°С PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	80 734	161 468
57	1122-0304-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм	фланец	8	5 236	41 888
58	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 003	32 024
59	1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	6	5 052	30 312
60	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1 607	9 642
61	1122-0304-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм	фланец	2	5 236	10 472

1	2	3	4	5	6	7
62	241-117-0104 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	2 787	5 574
63	1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	8	5 052	40 416
64	241-208-0901 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1 372	5 488
65	241-208-1206 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 661	3 322
66	241-208-1506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 950	3 900
67	1122-0105-0405 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм	км	0,1046	1 370 500	143 354
68	241-201-0812 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х5,3 мм	м	105,4368	1 361	143 499
69	1122-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 50 мм	км трубопровода	0,0006	1 989 484	1 194
70	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	0,6	642	385
71	1122-0103-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	0,0044	2 275 126	10 011
72	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4,4	3 614	15 902
73	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,03087	3 812 686	117 698
74	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,8	6 178	11 120
75	1122-0701-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,1046	286 394	29 957
76	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,00066	1 110 020	733
77	541-801-1104-0154 *ПрСЦ 10.2025*	Маркировочная табличка / применительно	шт.	2	1 769	3 538
				=====Колодцы водопроводные диам.1500 мм=====		
78	1122-0501-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1500 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,02	127 224	384 216
79	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	40 538	81 076
80	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	37 254	149 016
81	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	14 766	29 532
82	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	32 896	65 792
83	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4 804	9 608
84	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	2	22 439	44 878
85	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0322	1 180 269	38 005
86	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 к=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,8694	407	354

1	2	3	4	5	6	7
87	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,044	87 081	3 832
				=====Канализация хоз-бытовая=====		
88	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1.08*	Устройство основания под трубопровод песчаного	$м^3$ основания	0,8	18 607	14 886
89	1123-0202-0402 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м трубопровода	68,3	505	34 492
90	241-204-2006 *ПрСЦ 10.2025*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм СТ РК 3813-2022	м	69,666	1 669	116 273
91	241-211-0802 *РСНБ РК 2022*	Муфта полимерная DN/OD 160 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	9	1 808	16 272
92	241-229-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	9	432	3 888
93	261-302-0434 *РСНБ РК 2022*	Муфта защитная чугунная МЧЗ	шт.	8	16 264	130 112
94	1122-0102-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Укладка трубы водопроводной чугунной напорной при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр трубы 200 мм	км трубопровода	0,0043	2 377 869	10 225
95	261-301-0137 *РСНБ РК 2022*	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 200 ГОСТ 9583-75	м	4,3	4 617	19 853
96	1122-0102-0206 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Укладка трубы водопроводной чугунной напорной при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр трубы 250 мм	км трубопровода	0,0004	3 646 552	1 459
97	261-301-0138 *РСНБ РК 2022*	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 250 ГОСТ 9583-75	м	0,4	6 099	2 440
98	1122-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка фасонных частей чугунных, диаметр 125-200 мм	т фасонных частей	0,5244	215 460	112 987
99	241-505-0303 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	3	153 770	461 310
100	241-505-0308 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х150 мм	шт.	1	244 618	244 618
101	241-504-0204 *РСНБ РК 2022*	Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45° ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.	3	58 566	175 698
102	241-504-0205 *РСНБ РК 2022*	Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45° ГОСТ 5525-88 диаметром 250 мм	шт.	1	77 048	77 048
103	1122-0801-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Подвешивание коммуникаций подземных при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения короба до 0,1 $м^2$	м короба	5,6	23 282	130 379
				=====Колодцы канализационные диам.1000 мм=====		
104	1123-0301-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в мокром грунте, диаметр 1 м	$м^3$ конструкций колодца	2,2	147 294	324 047
105	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	19 102	76 408
106	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	14 802	29 604
107	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	24 116	72 348
108	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	14 766	59 064
109	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4 804	9 608
110	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	4	22 439	89 756
111	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,042	1 180 269	49 571

1	2	3	4	5	6	7
112	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 к=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**1,134**	**407**	**462**
113	**1108-0101-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**0,044**	**87 081**	**3 832**

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-01-00-01

Составлена в текущих ценах 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	241-505-0303	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	3	153 770	461 310
2	241-505-0308	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х150 мм	шт.	1	244 618	244 618
3	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	37 254	223 524
4	241-504-0204	Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45° ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.	3	58 566	175 698
5	274-201-0142004	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +90°С PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	80 734	161 468
6	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	7	22 439	157 073
7	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	10	15 686	156 860
8	241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 75х3,6 мм	м	247,2624	631	156 022,57
9	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х5,3 мм	м	105,4368	1 361	143 499,48
10	261-302-0434	Муфта защитная чугунная МЧЗ	шт.	8	16 264	130 112
11	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	40 538	121 614
12	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	102,372	1 138	116 499,34
13	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм СТ РК 3813-2022	м	69,666	1 669	116 272,55
14	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0903	1 180 269	106 578,29
15	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	32 896	98 688
16	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,3348	39 837	93 011,43
17	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	6	14 766	88 596

1	2	3	4	5	6	7
18	241-504-0205	Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45° ГОСТ 5525-88 диаметром 250 мм	шт.	1	77 048	77 048
19	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	19 102	76 408
20	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	24 116	72 348
21	241-704-0208	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89х325 мм	комплект	2	33 664	67 328
22	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	57,5	987	56 752,5
23	274-201-0142002	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +90°С PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	38 612	38 612
24	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,902	40 300	36 350,6
25	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 003	32 024
26	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	14 802	29 604
27	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,2031	145 716	29 594,92
28	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	4 804	24 020
29	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	10,64	2 239	23 822,96
30	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1904	122 966	23 412,73
31	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	7 401	22 203
32	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,52658	39 508	20 804,12
33	241-229-0402	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм	шт.	3	6 803	20 409
34	261-301-0137	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 200 ГОСТ 9583-75	м	4,3	4 617	19 853,1
35	218-103-0208	Каболка	т	0,0434962	423 648	18 427,06
36	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,45349	40 617	18 419,4
37	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,8	6 178	17 298,4
38	241-211-0802	Муфта полимерная DN/OD 160 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	9	1 808	16 272
39	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4,4	3 614	15 901,6
40	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,882	2 236	13 152,15

1	2	3	4	5	6	7
41	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 847	11 388
42	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,88	12 092	10 640,96
43	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,275	37 777	10 388,68
44	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1 607	9 642
45	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,80943	2 108	8 030,28
46	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,45	5 100	7 395
47	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,022	310 829	6 838,24
48	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0616	107 084	6 596,37
49	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	17,11462	367	6 281,07
50	241-208-1504	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм	шт.	6	957	5 742
51	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0069	831 695	5 738,7
52	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	2 787	5 574
53	241-208-0901	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1 372	5 488
54	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00374	1 324 175	4 952,41
55	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,9	4 595	4 135,5
56	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 950	3 900
57	241-229-0102	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	9	432	3 888
58	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1,6	2 179	3 486,4
59	241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 661	3 322
60	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,0245	2 782	2 850,16
61	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	$м^3$	0,022294	127 483	2 842,11
62	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5388	4 684	2 523,74
63	261-301-0138	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 250 ГОСТ 9583-75	м	0,4	6 099	2 439,6
64	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	3	782	2 346
65	241-117-0102	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм	шт.	1	1 619	1 619

1	2	3	4	5	6	7
66	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0462	32 047	1 480,57
67	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,03696	36 171	1 336,88
68	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	3,96	320	1 267,2
69	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3672	861	1 177,16
70	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,08464	13 393	1 133,58
71	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,00896	120 707	1 081,53
72	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,74	1 019	754,06
73	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	0,9	642	577,8
74	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00095	602 357	572,24
75	218-103-0201	Ветошь	кг	0,43029	1 103	474,61
76	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0160828	25 928	416,99
77	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004389	859 685	377,28
78	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	951	342,36
79	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005721	520 367	297,68
80	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0124	22 383	277,55
81	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003542	624 830	221,31
82	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,027	5 902	159,35
83	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00176	34 839	61,32
84	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,102	555	56,61
85	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000683	642 114	43,84
86	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00125	7 006	8,76
87	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0084759	360	3,05
88	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,006	346	2,08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 671 682**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-1104-0154 *ПрСЦ 10.2025*	Маркировочная табличка / применительно	шт.	2	1 769	3 538
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 538**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 675 220,23**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э57220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э57220'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'6-01'Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей'РП'6'6-01-00-01'Наружный водопровод и канализация'2023-227/2-НВК''в текущих ценах 2025 года*
3	П=====Земляные работы=====*
4	Е1101-0201-0402'1947,6''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
5	Е1101-0102-0302'106,8''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
6	Е1101-0102-0302(П1101-176-00)'61,6''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
7	Е1101-0201-0902'168,4''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
8	С3411-102-0115'2116.1,6.15''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км'*
9	Е1101-0203-0302'2116''Работа на отвале, группа грунта 2'м^3 грунта'*
10	Е1101-0201-0902'1914''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
11	С3411-102-0115'1914.1,6.15''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км'*
12	Е1101-0102-0902'123,5+168,4''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
13	Е1101-0203-0153'1745,6''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
14	Е1101-0701-0601'1745,6''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
15	П=====Водопровод хоз.питьевой=====*
16	Е1122-0302-0201(РС296306)'1''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан'*
17	С1242-207-3703'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.'*
18	Е1122-0302-0202(РС296306)'1''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 100 мм'задвижка или клапан'*
19	С1274-201-0142002'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +90°С PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.'*
20	Е1122-0304-0102(РС296026)'4''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 80 мм'фланец'*
21	С1241-116-0208'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.'*
22	Е1122-0301-0302(РС296021)'3''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.'*
23	С1241-214-0106'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.'*
24	Е1122-0304-0102(РС296026)'1''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 80 мм'фланец'*
25	С1241-117-0102'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E1122-0301-0302(РС296021)'42''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.'*
27	С1241-208-1504'4''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм'шт.'*
28	С1241-208-1504'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм'шт.'*
29	E1122-0105-0405(РС295991)'245,3.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм'км'*
30	С1241-201-0810'245,3.1,008''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 75х3,6 мм'м'*
31	E1122-0103-0101'0,3.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 50 мм'км трубопровода'*
32	С1241-102-0115'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м'*
33	E1122-0103-0102'1,6.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 75 мм'км трубопровода'*
34	С1241-102-0153'1,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м'*
35	E1122-0103-0105'1.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 150 мм'км трубопровода'*
36	С1241-102-0219'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м'*
37	E1122-0301-0201(РС251470)'12,73.0,3.3.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей'*
38	С1241-102-0209'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м'*
39	E1122-0103-0109'5.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 350 мм'км трубопровода'*
40	С1241-102-0239'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м'*
41	E1122-0601-0309'5.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 350 мм'км трубопровода'*
42	E1122-0103-0109'5.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 350 мм'км трубопровода'*
43	С1241-102-0239'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м'*
44	С1241-229-0402'3''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм'шт.'*
45	С1241-704-0208'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89х325 мм'комплект'*
46	E1122-0701-0102'245,3.0,001''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 75 - 80 мм'км трубопровода'*
47	E1122-0401-0102(РС295990)'1''Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 80 мм'врезка'*
48	П=====Колодцы водопроводные диам.1500 мм=====*
49	E1122-0501-0105'0,38+2.0,4+0,27+0,02''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1500 мм'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца'*
50	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
51	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
52	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
53	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
54	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект'*
55	С1222-503-0201'16,1.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
56	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к=2'16,1.0,001.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'$м^2$*
57	E1108-0101-0302'0,022.3''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'$м^3$ кладки*
58	П=====Водопровод противопожарный=====*
59	E1122-0302-0201(РС296306)'2''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан'*
60	С1242-207-3703'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.'*
61	E1122-0302-0202(РС296306)'2''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 100 мм'задвижка или клапан'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1274-201-0142004'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +90°С PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.'*
63	Е1122-0304-0103(РС296026)'8''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм'фланец'*
64	С1241-116-0210'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.'*
65	Е1122-0301-0303(РС296021)'6''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
66	С1241-214-0108'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.'*
67	Е1122-0304-0103(РС296026)'2''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм'фланец'*
68	С1241-117-0104'2''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.'*
69	Е1122-0301-0303(РС296021)'4+2+2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
70	С1241-208-0901'4''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.'*
71	С1241-208-1206'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.'*
72	С1241-208-1506'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.'*
73	Е1122-0105-0405(РС295991)'104,6.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм'км'*
74	С1241-201-0812'104,6.1,008''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х5,3 мм'м'*
75	Е1122-0103-0101'0,6.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 50 мм'км трубопровода'*
76	С1241-102-0115'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м'*
77	Е1122-0103-0103'4,4.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 100 мм'км трубопровода'*
78	С1241-102-0177'4,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м'*
79	Е1122-0301-0201(РС251470)'17,15.0,3.6.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей'*
80	С1241-102-0219'0,3.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м'*
81	Е1122-0701-0103'104,6.0,001''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км трубопровода'*
82	Е1106-0301-0907(РС304013)'0,33.2.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т'*
83	541-801-1104154'2''Маркировочная табличка / применительно'шт.'*
84	П=====Колодцы водопроводные диам.1500 мм=====*
85	Н43=2*
86	Е1122-0501-0105'0,38+2.0,4+0,1+0,21+0,02''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1500 мм'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца'*
87	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
88	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
89	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.'*
90	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
91	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
92	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект'*
93	С1222-503-0201'16,1.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
94	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к=2'16,1.0,001.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'$м^2$*
95	Е1108-0101-0302'0,022''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'$м^3$ кладки*
96	П=====Канализация хоз-бытовая=====*
97	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	E1123-0101-0101'0,8''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания'*
99	E1123-0202-0402(РС373145)'68,3''Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м трубопровода'*
100	C1241-204-2006'68,3.1,02''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм СТ РК 3813-2022'м'*
101	C1241-211-0802'9''Муфта полимерная DN/OD 160 SN8 СТ РК 3813-2022'шт.'*
102	C1241-229-0102'9''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160'шт.'*
103	C1261-302-0434'8''Муфта защитная чугунная МЧЗ'шт.'*
104	E1122-0102-0205(РС395257)(РС376416)'4,3.0,001''Укладка трубы водопроводной чугунной напорной при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр трубы 200 мм'км трубопровода'*
105	C1261-301-0137'4,3''Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 200 ГОСТ 9583-75'м'*
106	E1122-0102-0206(РС395257)(РС376416)'0,4.0,001''Укладка трубы водопроводной чугунной напорной при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр трубы 250 мм'км трубопровода'*
107	C1261-301-0138'0,4''Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 250 ГОСТ 9583-75'м'*
108	E1122-0301-0102(РС187498)'(3.62,5+87,8+3.57,2+77,5).0,001''Установка фасонных частей чугунных, диаметр 125-200 мм'т фасонных частей'*
109	C1241-505-0303'3''Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм'шт.'*
110	C1241-505-0308'1''Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х150 мм'шт.'*
111	C1241-504-0204'3''Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45° ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм'шт.'*
112	C1241-504-0205'1''Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45° ГОСТ 5525-88 диаметром 250 мм'шт.'*
113	E1122-0801-0101'5,6''Подвешивание коммуникаций подземных при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения короба до 0,1 м^2'м короба'*
114	П=====Колодцы канализационные диам.1000 мм=====*
115	E1123-0301-0106'4.0,18+2.0,16+3.0,24+4.0,1+2.0,02''Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в мокром грунте, диаметр 1 м'м^3 конструкций колодца'*
116	C1225-101-0601'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
117	C1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
118	C1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
119	C1225-101-0605'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
120	C1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
121	C1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект'*
122	C1222-503-0201'(9,7.3+12,9).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
123	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к=2'(9,7.3+12,9).0,001.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
124	E1108-0101-0302'0,022.2''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
125	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-НВ

Сметная стоимость	**120030,397**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	22547,567	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,437	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**120 030 397**
			=====Земляные работы=====			
1	**1101-0201-0502** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**533,1**	**484**	**258 020**
2	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**103,4**	**7 817**	**808 278**
3	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1101-176 Кзтр=1,2*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м^3 грунта**	**19,1**	**9 380**	**179 158**
4	**1101-0201-0902** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**122,5**	**572**	**70 070**
5	**411-102-0115** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**15 734,4**	**110**	**1 730 784**
6	**1101-0203-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Работа на отвале, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**655,6**	**79**	**51 792**
7	**1101-0201-0902** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**581,4**	**572**	**332 561**
8	**411-102-0115** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**13 953,6**	**110**	**1 534 896**
9	**1101-0102-0902** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**145,8**	**4 080**	**594 864**
10	**1101-0203-0154** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 3**	**м^3 грунта**	**458,9**	**74**	**33 959**
11	**1101-0203-0157** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 3**	**м^3 грунта**	**458,9**	**48**	**22 027**

1	2	3	4	5	6	7
12	1101-0701-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	458,9	642	294 614
13	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под трубопровод песчаного	$м^3$ основания	5,6	18 607	104 199
				=====Водопровод=====		
14	1122-0303-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка гидранта пожарного подземного	шт.	2	9 191	18 382
15	244-404-0108 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	1	66 997	66 997
16	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	56 424	56 424
17	1122-0302-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	6	7 197	43 182
18	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	7 401	44 406
19	1122-0302-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	2	9 107	18 214
20	242-101-1003 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	70 376	140 752
21	1122-0302-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	6	24 961	149 766
22	242-101-1007 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	6	222 042	1 332 252
23	1122-0304-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	6	4 007	24 042
24	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3 152	18 912
25	1122-0304-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	19	12 353	234 707
26	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	19	9 859	187 321
27	1122-0304-0111 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм	шт.	4	68 581	274 324
28	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	4	36 528	146 112
29	1122-0304-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	2	4 007	8 014
30	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
31	1122-0304-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	6	12 353	74 118
32	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6	9 859	59 154
33	1122-0304-0111 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм	шт.	4	68 581	274 324
34	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	4	36 528	146 112
35	1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	2	5 052	10 104
36	241-214-0107 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	1 156	2 312
37	1122-0301-0309 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм	шт.	6	10 519	63 114
38	241-214-0114 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	6	7 723	46 338

1	2	3	4	5	6	7
39	1122-0301-0317 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 560 мм	шт.	4	68 507	274 028
40	241-214-0122 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 560 мм	шт.	4	71 252	285 008
41	1122-0304-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	3	12 353	37 059
42	241-117-0107 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	13 285	13 285
43	241-515-0203 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.	2	187 216	374 432
44	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0058	3 812 686	22 114
45	241-114-0204 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х3,5 мм	шт.	2	3 559	7 118
46	1122-0301-0309 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм	шт.	19	10 519	199 861
47	241-208-0907 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	7	7 042	49 294
48	241-208-1212 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	4	9 750	39 000
49	241-208-1212 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	5	9 750	48 750
50	241-208-1512 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	3	11 267	33 801
51	1122-0105-0405 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм	км	0,02	1 370 500	27 410
52	241-201-0811 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм	м	20,16	907	18 285
53	1122-0203-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 225 мм	м	940	31 142	29 273 480
54	1122-0105-0411 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 215 мм	км	0,2251	2 014 208	453 398
55	241-201-0818 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм	м	1 833,144	5 603	10 271 106
56	1122-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0012	1 989 484	2 387
57	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,2	642	770
58	1122-0103-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,001	2 275 126	2 275
59	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	1	2 564	2 564
60	1122-0103-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,005	4 331 648	21 658
61	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	5	8 655	43 275
62	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00746	3 812 686	28 443
63	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,6	4 595	2 757

1	2	3	4	5	6	7
64	1122-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,09472	2 318 334	219 593
65	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	2,4	15 686	37 646
66	1122-0901-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм	м	17,2	3 871	66 581
67	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	17,372	15 686	272 497
68	1122-0901-0604 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм	м	17,2	4 996	85 931
69	1122-0901-0111 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 500 мм	м	614,9	6 672	4 102 613
70	241-102-0256 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	621,049	43 664	27 117 484
71	1122-0901-0606 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 200 мм	м	614,9	5 784	3 556 582
72	241-229-0403 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 89 мм	шт.	8	7 495	59 960
73	241-229-0408 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм	шт.	197	15 061	2 967 017
74	241-704-0205 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 76х219 мм / применительно 75х325 мм	комплект	4	47 012	188 048
75	241-704-0223 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 219х530 мм	комплект	34	74 800	2 543 200
76	1122-0601-0305 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,0172	7 471 690	128 513
77	1122-0601-0311 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм	км	0,6149	23 286 435	14 318 829
78	1122-0701-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,02	286 394	5 728
79	1122-0701-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км	1,7972	395 551	710 884
80	1116-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	20	396	7 920
81	1116-0701-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	1 797,2	442	794 362
82	1122-0401-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 500 мм	шт.	1	143 513	143 513
83	1122-0401-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм	шт.	1	54 397	54 397
		Прямоугольный водопроводный колодец из железобетона 2500х2500, НВ 13 лист				
84	1122-0501-0304 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах мокрых	$м^3$	7,55	91 294	689 270
85	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,36	39 837	14 341
86	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,28	40 617	214 458
87	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	2,21	100 405	221 895
88	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4 804	9 608

1	2	3	4	5	6	7
89	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	2	43 630	87 260
90	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,088	87 081	7 663
91	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,016	1 180 269	18 884
92	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 к=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,432	407	176
		Прямоугольный водопроводный колодец из железобетона 3000х2000, НВ 13 лист				
93	1122-0501-0304 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах мокрых	$м^3$	9,98	91 294	911 114
94	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,36	39 837	14 341
95	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,1	40 617	328 998
96	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	1,46	100 405	146 591
97	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4 804	9 608
98	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	14 766	29 532
99	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	9 833	19 666
100	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	2	43 630	87 260
101	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,029	1 180 269	34 228
102	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 к=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,783	407	319
		Прямоугольный водопроводный колодец из железобетона 3500х2000, НВ 13 лист				
103	1122-0501-0304 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах мокрых	$м^3$	16,74	91 294	1 528 262
104	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,72	39 837	28 683
105	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,54	40 617	468 720
106	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	5,08	100 405	510 057
107	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4 804	19 216
108	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	4	43 630	174 520
109	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,176	87 081	15 326
110	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,032	1 180 269	37 769
111	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04 к=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,864	407	352
		Указатель пожарного гидранта, НВ 16 лист				
112	1308-0201-3501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Установка указателей кабельных трасс кабелей, проложенных в земле	шт.	8	4 204	33 632
113	541-802-2009-0011 *ПрСЦ 10.2025*	Табличка для маркировки	шт.	8	1 699	13 592
		Пересечение водопровода с телефонным кабелем, НВ 14 лист				

1	2	3	4	5	6	7
114	1122-0801-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Подвешивание подземных коммуникации при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 $м^2$	м	34,44	23 282	801 832
		Пересечение водопровода с электрокабелем, НВ 15 лист				
115	1122-0801-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Подвешивание подземных коммуникации при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 $м^2$	м	54,12	23 282	1 260 022
				=====Водомерный узел=====		
116	1118-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	4	1 389	5 556
117	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
118	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1 797	7 188
119	1118-0605-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм	шт.	4	30 584	122 336
120	242-404-0112 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 200	шт.	4	331 182	1 324 728
121	1116-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	9 481	37 924
122	242-207-3705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	19 526	78 104
123	1122-0302-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	8	24 961	199 688
124	242-101-1007 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	8	222 042	1 776 336
125	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	20	9 859	197 180
126	1122-0301-0309 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм	шт.	4	10 519	42 076
127	241-214-0114 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	4	7 723	30 892
128	1122-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0012	1 989 484	2 387
129	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	1,2	26 346	31 615
130	1122-0103-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,004	4 331 648	17 327
131	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	4	8 655	34 620

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-01-00-02

Составлена в текущих ценах 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	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	621,049	43 664	27 117 483,54
2	241-201-0818 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм	м	1 833,144	5 603	10 271 105,83
3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	10 044,456	987	9 913 878,07
4	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	765,16	6 214	4 754 704,24
5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	843,18	5 006	4 220 959,08
6	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	10 617,3	343	3 641 733,9
7	242-101-1007	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	14	222 042	3 108 588
8	241-229-0408	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм	шт.	197	15 061	2 967 017
9	241-704-0223	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 219х530 мм	комплект	34	74 800	2 543 200
10	242-404-0112	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 200	шт.	4	331 182	1 324 728
11	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	251,0985	5 100	1 280 602,35
12	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,92	40 617	1 012 175,64

1	2	3	4	5	6	7
13	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	8,75	100 405	878 543,75
14	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	3,37693	145 716	492 072,73
15	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	45	9 859	443 655
16	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	168,264	2 239	376 743,1
17	241-515-0203	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.	2	187 216	374 432
18	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	3,01104	122 966	370 255,54
19	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	8	43 630	349 040
20	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 165,18	278	323 920,04
21	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	19,772	15 686	310 143,59
22	241-116-0219	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	8	36 528	292 224
23	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,4584282	624 830	286 439,69
24	241-214-0122	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 560 мм	шт.	4	71 252	285 008
25	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	249,329	951	237 111,88
26	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	641,08472	367	235 278,09
27	241-704-0205 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 76х219 мм / применительно 75х325 мм	комплект	4	47 012	188 048
28	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	$м^3$	1,40507	122 966	172 775,84
29	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	70 376	140 752
30	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	382,6486895	360	137 753,53
31	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	89,78916	1 148	103 077,96
32	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,167399	602 357	100 833,96
33	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,077	1 180 269	90 880,71

1	2	3	4	5	6	7
34	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	40,438	2 236	90 419,37
35	241-208-1212	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	9	9 750	87 750
36	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	19 526	78 104
37	241-102-0227	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	9	8 655	77 895
38	241-214-0114	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	10	7 723	77 230
39	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,16	12 092	74 486,72
40	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	1	66 997	66 997
41	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,98766	32 047	63 698,54
42	218-103-0208	Каболка	т	0,147361	423 648	62 429,19
43	241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	18,8	3 222	60 573,6
44	241-229-0403	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 89 мм	шт.	8	7 495	59 960
45	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,44	39 837	57 365,28
46	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	56 424	56 424
47	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	10,34	5 021	51 917,14
48	241-208-0907	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	7	7 042	49 294
49	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	150,788	320	48 252,16
50	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	2,145442	22 383	48 021,43
51	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	7 401	44 406
52	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0498	831 695	41 418,41
53	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	4 804	38 432
54	241-208-1512	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	3	11 267	33 801
55	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	1,2	26 346	31 615,2
56	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	14 766	29 532
57	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 152	25 216
58	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,1405	4 684	24 078,1
59	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,54832	39 508	21 663,03

1	2	3	4	5	6	7
60	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	9 833	19 666
61	241-201-0811 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм	м	20,16	907	18 285,12
62	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,141696	120 707	17 103,7
63	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	6,8766	2 108	14 495,87
64	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,6262	861	14 315,16
65	241-117-0107	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	13 285	13 285
66	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
67	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,1056	107 084	11 308,07
68	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0169766	520 367	8 834,07
69	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1 797	7 188
70	241-114-0204	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х3,5 мм	шт.	2	3 559	7 118
71	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	$м^3$	0,043536	127 483	5 550,1
72	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,5113	629	4 095,61
73	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0016	2 119 000	3 390,4
74	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,527	5 902	3 110,35
75	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,48	1 154	2 861,92
76	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,6	4 595	2 757
77	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	1	2 564	2 564
78	241-214-0107	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	1 156	2 312
79	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,06336	36 171	2 291,79
80	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,79	555	1 548,45
81	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,020562	64 965	1 335,81

1	2	3	4	5	6	7
82	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,159057	7 006	1 114,35
83	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,037697	25 928	977,41
84	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,2	642	770,4
85	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,45	1 019	458,55
86	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9886	446	440,92
87	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,026224	13 393	351,22
88	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,002	167 228	334,46
89	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003742	859 685	321,71
90	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,40344	781	315,09
91	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,75852	346	262,45
92	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,40344	426	171,87
93	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 493	83,61
94	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000582	642 114	37,38
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**79 926 680**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-802-2009-0011 *ПрСЦ 10 2025*	Табличка для маркировки	шт.	8	1 699	13 592
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**13 592**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**79 940 272,06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э57160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э57160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'6-01'Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей'РП'6'6-01-00-02'Наружный водопровод'2023-227/2-НВ''в текущих ценах 2025 года*
3	П=====Земляные работы=====*
4	Е1101-0201-0502'533,1''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
5	Е1101-0102-0302'103,4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
6	Е1101-0102-0302(П1101-176-00)'19,1''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
7	Е1101-0201-0902'122,5''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
8	С3411-102-0115'655,6.1,6.15''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км'*
9	Е1101-0203-0302'655,6''Работа на отвале, группа грунта 2'м^3 грунта'*
10	Е1101-0201-0902'581,4''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
11	С3411-102-0115'581,4.1,6.15''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км'*
12	Е1101-0102-0902'23,3+122,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
13	Е1101-0203-0154'458,9''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 3'м^3 грунта'*
14	Е1101-0203-0157'458,9''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 3'м^3 грунта'*
15	Е1101-0701-0601'458,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
16	Е1123-0101-0101'5,6''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания'*
17	П=====Водопровод=====*
18	Е1122-0303-0103(РС296073)'1+1''Установка гидранта пожарного подземного'шт.*
19	С1244-404-0108'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм'шт.*
20	С1244-404-0104'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
21	Е1122-0302-0201(РС296306)'6''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
22	С1242-207-3703'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
23	Е1122-0302-0102(РС296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
24	С1242-101-1003'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	E1122-0302-0106(PC296313)'6''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм'шт.*
26	C1242-101-1007'6''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
27	E1122-0304-0102(PC296026)'6''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.*
28	C1241-116-0209'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
29	E1122-0304-0106(PC296026)'19''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм'шт.*
30	C1241-116-0213'19''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
31	E1122-0304-0111(PC296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм'шт.*
32	C1241-116-0219'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм'шт.*
33	E1122-0304-0102(PC296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.*
34	C1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
35	E1122-0304-0106(PC296026)'6''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм'шт.*
36	C1241-116-0213'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
37	E1122-0304-0111(PC296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм'шт.*
38	C1241-116-0219'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм'шт.*
39	E1122-0301-0303(PC296021)'2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.*
40	C1241-214-0107'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
41	E1122-0301-0309(PC296021)'6''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм'шт.*
42	C1241-214-0114'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
43	E1122-0301-0317(PC296021)'4''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 560 мм'шт.*
44	C1241-214-0122'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 560 мм'шт.*
45	E1122-0304-0106(PC296026)'1+2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм'шт.*
46	C1241-117-0107'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
47	C1241-515-0203'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм'шт.*
48	E1122-0301-0201(PC251470)'2.2,9.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
49	C1241-114-0204'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х3,5 мм'шт.*
50	E1122-0301-0309(PC296021)'7+4+5+3''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм'шт.*
51	C1241-208-0907'7''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
52	C1241-208-1212'4''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
53	C1241-208-1212'5''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
54	C1241-208-1512'3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
55	E1122-0105-0405(PC295991)'20.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм'км'*
56	C1241-201-0811'20.1,008''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм'м*
57	E1122-0203-0102(PC296009)'940''Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 225 мм'м'*
58	E1122-0105-0411(PC295991)'225,1.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 215 мм'км'*
59	C1241-201-0818'1797,2.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм'м*
60	E1122-0103-0101'1,2.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
61	C1241-102-0115'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	E1122-0103-0103'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
63	C1241-102-0161'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
64	E1122-0103-0106'5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
65	C1241-102-0227'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм'м*
66	E1122-0301-0201(РС251470)'2.3,73.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
67	C1241-102-0209'2.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
68	E1122-0301-0202(РС251470)'8.11,84.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
69	C1241-102-0239'8.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
70	E1122-0901-0108(РС373137)(РС376415)'17,2''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм'м*
71	C1241-102-0239'17,2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
72	E1122-0901-0604(РС296009)'17,2''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
73	E1122-0901-0111(РС373137)(РС376415)'614,9''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 500 мм'м*
74	C1241-102-0256'614,9.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
75	E1122-0901-0606(РС296009)'614,9''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 200 мм'м*
76	C1241-229-0403'8''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 89 мм'шт.*
77	C1241-229-0408'197''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм'шт.*
78	C1241-704-0205'4''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 76х219 мм / применительно 75х325 мм'комплект*
79	C1241-704-0223'34''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 219х530 мм'комплект*
80	E1122-0601-0305'17,2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
81	E1122-0601-0311'614,9.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм'км*
82	E1122-0701-0103'20.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
83	E1122-0701-0106'1797,2.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм'км*
84	E1116-0701-0102'20''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
85	E1116-0701-0103'1797,2''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода*
86	E1122-0401-0109(РС295990)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 500 мм'шт.*
87	E1122-0401-0105(РС295990)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм'шт.*
88	П2 Прямоугольный водопроводный колодец из железобетона 2500х2500, НВ 13 лист*
89	E1122-0501-0304(РС100467)(РС100511)(РС246939)'5,28+1,05+0,58.2+0,03.2''Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах мокрых'м^3*
90	C1212-101-0301'0,36''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
91	C1212-101-0501'5,28''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
92	C1261-101-0382'1,05+0,58.2''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
94	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
95	Е1108-0101-0302'0,022.4''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
96	С1222-503-0201'16.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
97	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к=2'16.0,001.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
98	П2 Прямоугольный водопроводный колодец из железобетона 3000х2000, НВ 13 лист*
99	Е1122-0501-0304(РС100467)(РС100511)(РС246939)'8,1+1,08+0,38+0,03.2+0,1.2+0,08.2''Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах мокрых'м^3*
100	С1212-101-0301'0,36''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
101	С1212-101-0501'8,1''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
102	С1261-101-0382'1,08+0,38''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м^3*
103	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
104	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
105	С1225-101-0104'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
106	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
107	С1222-503-0201'29.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
108	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к=2'29.0,001.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
109	П2 Прямоугольный водопроводный колодец из железобетона 3500х2000, НВ 13 лист*
110	Н43=2*
111	Е1122-0501-0304(РС100467)(РС100511)(РС246939)'5,77+1,2+0,38.2+0,58+0,03.2''Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах мокрых'м^3*
112	С1212-101-0301'0,36''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
113	С1212-101-0501'5,77''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
114	С1261-101-0382'1,2+0,38.2+0,58''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м^3*
115	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
116	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
117	Е1108-0101-0302'0,022.4''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
118	С1222-503-0201'16.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
119	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к=2'16.0,001.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
120	П2 Указатель пожарного гидранта, НВ 16 лист*
121	Ц1308-0201-3501(РС247900)(РС279805)'4''Установка указателей кабельных трасс кабелей, проложенных в земле'шт.*
122	541-802-2009011'4''Табличка для маркировки'шт.*
123	П2 Пересечение водопровода с телефонным кабелем, НВ 14 лист*
124	Е1122-0801-0101'2,46.7''Подвешивание подземных коммуникации при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м^2'м*
125	П2 Пересечение водопровода с электрокабелем, НВ 15 лист*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
126	E1122-0801-0101'2,46.11''Подвешивание подземных коммуникации при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 $м^2$'м*
127	П=====Водомерный узел=====*
128	E1118-0701-0102(РС262755)'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
129	C1261-302-0273'2''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
130	C1242-207-4301'2''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
131	E1118-0605-0109(РС373365)'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм'шт.*
132	C1242-404-0112'2''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 200'шт.*
133	E1116-0401-0102(РС296299)(РС395405)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
134	C1242-207-3705'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
135	E1122-0302-0106(РС296313)'4''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм'шт.*
136	C1242-101-1007'4''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
137	C1241-116-0213'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
138	E1122-0301-0309(РС296021)'2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм'шт.*
139	C1241-214-0114'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
140	E1122-0103-0101'0,6.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
141	C1241-102-0250'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
142	E1122-0103-0106'2.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
143	C1241-102-0227'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм'м*
144	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-ТС

Сметная стоимость	**89876,085**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	19697,651	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,059	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**89 876 085**
				=====Земляные работы=====		
1	**1101-0201-0502** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 073,63**	**484**	**519 637**
2	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1101-176 Кзтр=1,2*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м^3 грунта**	**125,99**	**9 380**	**1 181 786**
3	**1101-0102-0902** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**584,65**	**4 080**	**2 385 372**
4	**1101-0203-0153** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 753,96**	**65**	**114 007**
5	**1101-0203-0159** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 753,96**	**29**	**50 865**
6	**1101-0203-0153** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 861**	**65**	**120 965**
7	**1101-0203-0159** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 861**	**29**	**53 969**
8	**1101-0701-0601** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**1 753,96**	**642**	**1 126 042**
9	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**374,83**	**7 817**	**2 930 046**
				=====Подземная прокладка=====		
10	**1124-0101-0207** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 200 мм**	**км трубопровода**	**1,2302**	**7 208 617**	**8 868 041**
11	**241-402-0119** *ПрСЦ 10.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**1 230,2**	**25 210**	**31 013 342**

1	2	3	4	5	6	7
12	241-405-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	108	110 192	11 900 736
13	241-413-0110 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	4	31 861	127 444
14	241-406-0410 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм	шт.	2	263 743	527 486
15	241-408-0110 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	300	17 897	5 369 100
16	1126-0101-0602 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	$м^3$ изоляции	3,024	105 371	318 642
17	234-204-0108 *РСНБ РК 2022*	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/$м^3$	$м^2$	3,26592	7 128	23 279
18	241-408-0110 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	300	17 897	5 369 100
19	1339-0201-0710 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Контроль рентгенографический трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 273 мм, толщина стенки до 10 мм	снимок	9	8 640	77 760
20	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за два раза	$м^2$	25,81	545	14 066
21	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	25,81	202	5 214
22	1126-0101-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Изоляция трубопровода цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта, диаметр до 350 мм	$м^3$ изоляции	1,3	135 954	176 740
23	234-301-0114 *РСНБ РК 2022*	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/$м^3$ диаметром 60 мм	м	23	1 423	32 729
24	1126-0103-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	24,4	9 690	236 436
25	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,093025	562 964	52 370
		Установка поддерживающего устройства				
26	1109-0105-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	т конструкций	2,40252	267 465	642 590
27	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	2,40252	1 155 365	2 775 788
28	1122-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубы водопроводной асбестоцементной с соединением при помощи муфт, диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	0,0237	1 633 128	38 705
29	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	23,8896	2 078	49 643
30	1122-0401-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм	шт.	2	54 397	108 794
		Узел трубопровода УТ. Тепловая камера ТК1				
31	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,01259	3 812 686	48 002
32	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,5	11 499	5 750
33	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,5	2 911	1 456
34	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,4	758	303

1	2	3	4	5	6	7
35	1124-0106-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 200 мм	комплект	2	73 928	147 856
36	242-202-1112 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2	1 546 204	3 092 408
37	1124-0106-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 80 мм	комплект	2	29 321	58 642
38	242-202-0808 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 80, PN 25	шт.	2	112 653	225 306
39	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	комплект	2	18 369	36 738
40	242-202-4003 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	118 494	236 988
41	1124-0101-0207 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 200 мм	км трубопровода	0,0175	7 208 617	126 151
42	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	17,5	11 499	201 232
43	1124-0101-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 100 мм	км трубопровода	0,001	4 586 586	4 587
44	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1	3 614	3 614
45	1124-0101-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 80 мм	км трубопровода	0,0024	4 046 028	9 710
46	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,4	2 911	6 986
47	1124-0101-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 50 мм	км трубопровода	0,0012	3 890 261	4 668
48	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1,2	523	628
49	1122-0102-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Укладка трубы водопроводной чугунной напорной при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	0,0018	1 646 765	2 964
50	261-301-0135 *РСНБ РК 2022*	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 125 ГОСТ 9583-75	м	1,8	2 738	4 928
51	1122-0102-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Укладка трубы водопроводной чугунной напорной при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр трубы 150 мм	км трубопровода	0,0018	1 976 039	3 557
52	261-301-0136 *РСНБ РК 2022*	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	м	1,8	3 373	6 071
53	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	6	18 087	108 522
54	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 517	2 517
55	241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	3	1 349	4 047
56	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4 364
57	241-114-0127 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	1	1 527	1 527
58	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм / автоматический клапан "Захлопка"	т фасонных частей	0,03175	3 812 686	121 053

1	2	3	4	5	6	7
59	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,00146	1 159 681	1 693
60	241-418-0113 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 219 мм защитным покрытием толщиной 315 мм	шт.	2	17 892	35 784
61	1122-0304-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 200 мм	фланец	4	12 353	49 412
62	241-116-0613 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	17 100	68 400
63	241-118-0112 *РСНБ РК 2022*	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 219х6,0-10,0 мм	шт.	2	34 085	68 170
64	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,274	1 493	409
65	1118-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка манометра с трехходовым краном	комплект	4	1 389	5 556
66	245-701-0701 *ПрСЦ 10.2025*	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	4	3 940	15 760
67	1118-0701-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка термометра в оправе прямого или углового	комплект	2	1 897	3 794
68	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	6 144	12 288
		Узел трубопровода УТ. Тепловая камера ТК2				
69	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,00994	3 812 686	37 898
70	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,4	4 595	1 838
71	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1,1	2 911	3 202
72	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,15	3 614	542
73	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	0,33	1 168	385
74	1124-0106-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 200 мм	комплект	2	73 928	147 856
75	242-202-1112 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2	1 546 204	3 092 408
76	1124-0106-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	комплект	2	31 964	63 928
77	242-202-0810 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 125, PN 25	шт.	2	313 244	626 488
78	1124-0106-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 80 мм	комплект	4	29 321	117 284
79	242-202-0808 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 80, PN 25	шт.	4	112 653	450 612
80	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	комплект	2	18 369	36 738
81	242-202-0805 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 40, PN 40	шт.	2	40 316	80 632
82	1124-0101-0207 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 200 мм	км трубопровода	0,004	7 208 617	28 834
83	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	4	11 499	45 996
84	1124-0101-0206 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 150 мм	км трубопровода	0,0025	6 603 796	16 509

1	2	3	4	5	6	7
85	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	6 178	6 178
86	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1,5	4 595	6 892
87	1124-0101-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 100 мм	км трубопровода	0,0037	4 586 586	16 970
88	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,7	3 614	13 372
89	1124-0101-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 80 мм	км трубопровода	0,0036	4 046 028	14 566
90	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3,6	2 911	10 480
91	1124-0101-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 50 мм	км трубопровода	0,0015	3 890 261	5 835
92	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	1,5	1 168	1 752
93	1122-0102-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Укладка трубы водопроводной чугунной напорной при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	0,0018	1 646 765	2 964
94	261-301-0135 *РСНБ РК 2022*	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 125 ГОСТ 9583-75	м	1,8	2 738	4 928
95	1122-0102-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Укладка трубы водопроводной чугунной напорной при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр трубы 150 мм	км трубопровода	0,0018	1 976 039	3 557
96	261-301-0136 *РСНБ РК 2022*	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	м	1,8	3 373	6 071
97	241-112-0206 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	8	3 596	28 768
98	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5 897	5 897
99	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 517	2 517
100	241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1 349	2 698
101	241-112-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	1	745	745
102	241-114-0141 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2 900	2 900
103	241-114-0127 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	2	1 527	3 054
104	241-114-0116 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм	шт.	1	1 074	1 074
105	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм / автоматический клапан "Захлопка"	т фасонных частей	0,03175	3 812 686	121 053
106	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,00292	1 159 681	3 386
107	241-418-0113 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 219 мм защитным покрытием толщиной 315 мм	шт.	2	17 892	35 784
				=====Демонтажные работы=====		

1	2	3	4	5	6	7
108	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	546	3 757	2 051 322
109	1109-0105-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т . ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.***	т конструкций	0,001518	263 709	400
110	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	352	3 757	1 322 464
111	1109-0105-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т . ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.***	т конструкций	0,08592	263 709	22 658
112	414-103-0101 *РСНБ РК 2024*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	147,46107	1 602	236 233
113	412-101-0115 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	147,46107	79	11 649
114	414-103-0102 *РСНБ РК 2024*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	147,46107	1 602	236 233

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-02-00-01

Составлена в текущих ценах 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	241-402-0119	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 219х6,0 мм	м	1 230,2	25 210	31 013 342
2	241-405-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	108	110 192	11 900 736
3	242-202-1112	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	4	1 546 204	6 184 816
4	241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	300	17 897	5 369 100
5	241-408-0110 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	300	17 897	5 369 100
6	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	2,40252	1 155 365	2 775 787,52
7	242-202-0808	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 80, PN 25	шт.	6	112 653	675 918
8	242-202-0810	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 125, PN 25	шт.	2	313 244	626 488
9	241-406-0410 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм	шт.	2	263 743	527 486
10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	232,8336	1 154	268 689,97
11	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	22	11 499	252 978
12	242-202-4003	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	118 494	236 988

1	2	3	4	5	6	7
13	241-413-0110 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	4	31 861	127 444
14	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	6	18 087	108 522
15	242-202-0805	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 40, PN 40	шт.	2	40 316	80 632
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	210,87361	360	75 914,5
17	241-418-0113	Заглушка изоляции металлическая диаметром 219 мм защитным покрытием толщиной 315 мм	шт.	4	17 892	71 568
18	241-116-0613	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	17 100	68 400
19	241-118-0112	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 219х6,0-10,0 мм	шт.	2	34 085	68 170
20	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1009199	530 328	53 520,64
21	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0931397	562 964	52 434,29
22	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	8,427	5 902	49 736,15
23	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	23,8896	2 078	49 642,59
24	234-301-0114	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/$м^3$ диаметром 60 мм	м	23	1 423	32 729
25	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	57,1601661	555	31 723,89
26	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	8	3 596	28 768
27	234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/$м^3$	$м^2$	3,26592	7 128	23 279,48
28	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	7,6	2 911	22 123,6
29	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,01365	1 549 022	21 144,15
30	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4,85	3 614	17 527,9
31	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,7427	2 108	16 321,61
32	245-701-0701	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	4	3 940	15 760
33	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	6 144	12 288

1	2	3	4	5	6	7
34	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	42,54504	286	12 167,88
35	261-301-0136	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	м	3,6	3 373	12 142,8
36	261-301-0135	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 125 ГОСТ 9583-75	м	3,6	2 738	9 856,8
37	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1,9	4 595	8 730,5
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,68	2 236	8 228,48
39	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	17,28	419	7 240,32
40	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,64472	2 647	7 000,57
41	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	5	1 349	6 745
42	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0126784	520 367	6 597,44
43	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1	6 178	6 178
44	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5 897	5 897
45	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,00438	1 159 681	5 079,4
46	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 517	5 034
47	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0050236	954 056	4 792,82
48	241-114-0127	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	3	1 527	4 581
49	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4 364
50	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0054041	754 778	4 078,92
51	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0102222	289 955	2 963,96
52	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0047457	615 372	2 920,37

1	2	3	4	5	6	7
53	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2 900	2 900
54	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,05424	907	2 770,2
55	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	1,83	1 168	2 137,44
56	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0023229	859 685	1 996,96
57	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,60272	943	1 511,36
58	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0014677	1 027 431	1 508
59	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0005618	2 358 157	1 324,72
60	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00412	278 998	1 149,47
61	241-114-0116	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм	шт.	1	1 074	1 074
62	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,001512	552 642	835,59
63	241-112-0120	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	1	745	745
64	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1,2	523	627,6
65	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,015642	39 508	617,98
66	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	0,0457447	10 602	484,98
67	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,274	1 493	409,08
68	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,443281	251	362,26
69	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002446	1 352 536	330,86
70	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	$м^3$	0,0025196	120 707	304,14
71	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,4	758	303,2

1	2	3	4	5	6	7
72	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007743	380 806	294,86
73	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	$м^3$	0,00189	127 483	240,94
74	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003613	642 114	232,02
75	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,558684	367	205,04
76	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	723 207	159,11
77	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0733872	2 146	157,49
78	261-107-0876	Фотопроявитель	л	0,171	318	54,38
79	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	446	53,52
80	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	781	46,86
81	261-107-0877	Фотофиксаж	л	0,171	204	34,88
82	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	25,56
83	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0342	740	25,31
84	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0244624	861	21,06
85	261-107-0376	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,00405	326	1,32
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**66 376 624**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**66 376 623,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э57170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э57170'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'6-02'Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей'РП'6'6-02-00-01'Тепловые сети'2023-227/2-ТС''в текущих ценах 2025 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'construction-cipher=2023-227/2-ФОК'object=Физкультурно-оздоровительный комплекс'object-cipher=2-01*
4	П=====Земляные работы=====*
5	Е1101-0201-0502'1073,63''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
6	Е1101-0102-0302(П1101-176-00)'125,99''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
7	Е1101-0102-0902'584,65''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
8	Е1101-0203-0153'1753,96''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
9	Е1101-0203-0159'1753,96''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2'м^3 грунта'*
10	Е1101-0203-0153'1861''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
11	Е1101-0203-0159'1861''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2'м^3 грунта'*
12	Е1101-0701-0601'1753,96''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
13	Е1101-0102-0302'132,48+242,35''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
14	П=====Подземная прокладка=====*
15	Е1124-0101-0207(РС295990)'1230,2.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 200 мм'км трубопровода'*
16	С1241-402-0119'1230,2''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 219х6,0 мм'м*
17	LС1241-402-0213'1230,2''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 219х6,0 мм'м*
18	С1241-405-0110'108''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм'шт.*
19	С1241-413-0110'4''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
20	С1241-406-0410'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм'шт.*
21	С1241-408-0110'300''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм'комплект*
22	Е1126-0101-0602(РС295721)'2.1,4.0,045.24''Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м^3 изоляции'*
23	С1234-204-0108'2.1,4.0,045.24.1,08''Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м^3'м^2'*
24	С1241-408-0110'300''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм'комплект'*
25	Ц1339-0201-0710'9''Контроль рентгенографический трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 273 мм, толщина стенки до 10 мм'снимок'*
26	Е1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'25,81''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за два раза'м^2'*
27	Е1113-0203-0528'25,81''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2'*
28	Е1126-0101-0201(РС295723)'1,3''Изоляция трубопровода цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта, диаметр до 350 мм'м^3 изоляции'*
29	С1234-301-0114'23''Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м^3 диаметром 60 мм'м'*
30	Е1126-0103-0202(РС295879)'24,4''Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной'м^2 поверхности покрытия изоляции'*
31	С1214-105-0102'24,4.1,22.3,125.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т'*
32	П2 Установка поддерживающего устройства*
33	Н43=6*
34	Е1109-0105-0302(РС295605)'(378,24+8,59.2+5).0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т'т конструкций'*
35	С1222-525-0102'(378,24+8,59.2+5).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т'*
36	Н43=1*
37	Е1122-0101-0101(РС316036)'3,95.6.0,001''Укладка трубы водопроводной асбестоцементной с соединением при помощи муфт, диаметр трубы 100 мм'км трубопровода'*
38	С1241-701-0201'3,95.6.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм'м*
39	Е1122-0401-0105(РС295990)'2''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм'шт.*
40	П2 Узел трубопровода УТ. Тепловая камера ТК1*
41	Е1122-0301-0201(РС251470)'(2.5,14+2.0,66+0,69+2.0,15).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей'*
42	С1241-102-0229'0,25.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м'*
43	С1241-102-0162'0,2.2+0,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м'*
44	С1241-102-0117'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м'*
45	Е1124-0106-0105(РС296314)'2''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 200 мм'комплект'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
46	C1242-202-1112'2''Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 200'шт.'*
47	E1124-0106-0102(РС296314)'2''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 80 мм'комплект'*
48	C1242-202-0808'2''Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 80, PN 25'шт.'*
49	E1124-0106-0101(РС296314)'2''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 50 мм'комплект'*
50	C1242-202-4003'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.'*
51	E1124-0101-0207(РС295990)'17,5.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 200 мм'км трубопровода'*
52	C1241-102-0229'17,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м'*
53	E1124-0101-0204(РС295990)'1.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 100 мм'км трубопровода'*
54	C1241-102-0177'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м'*
55	E1124-0101-0203(РС295990)'2,4.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 80 мм'км трубопровода'*
56	C1241-102-0162'2,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м'*
57	E1124-0101-0201(РС295990)'1,2.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 50 мм'км трубопровода'*
58	C1241-102-0113'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м'*
59	E1122-0102-0203(РС395257)(РС376416)'1,8.0,001''Укладка трубы водопроводной чугунной напорной при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр трубы 100 мм'км трубопровода'*
60	C1261-301-0135'1,8''Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 125 ГОСТ 9583-75'м'*
61	E1122-0102-0204(РС395257)(РС376416)'1,8.0,001''Укладка трубы водопроводной чугунной напорной при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр трубы 150 мм'км трубопровода'*
62	C1261-301-0136'1,8''Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75'м'*
63	C1241-112-0226'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.'*
64	C1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.'*
65	C1241-112-0140'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.'*
66	C1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.'*
67	C1241-114-0127'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм'шт.'*
68	E1122-0301-0201(РС251470)'31,75.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм / автоматический клапан "Захлопка"'т фасонных частей'*
69	C1222-519-0201'1,46.0,001''Опоры скользящие'т'*
70	C1241-418-0113'2''Заглушка изоляции металлическая диаметром 219 мм защитным покрытием толщиной 315 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	H43=2*
72	E1122-0304-0106(PC296026)'2''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 200 мм'фланец'*
73	C1241-116-0613'2''Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.'*
74	C1241-118-0112'1''Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 219x6,0-10,0 мм'шт.'*
75	C1241-703-0401'0,137''Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5'кг'*
76	H43=1*
77	E1118-0701-0102(PC262755)'4''Установка манометра с трехходовым краном'комплект'*
78	C1245-701-0701'4''Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60'шт.'*
79	E1118-0701-0104(PC296117)'2''Установка термометра в оправе прямого или углового'комплект'*
80	C1245-713-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.'*
81	П2 Узел трубопровода УТ. Тепловая камера ТК2*
82	E1122-0301-0201(PC251470)'(2.1,64+4.0,66+3.0,69+1,16+2.0,26+0,27).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей'*
83	C1241-102-0209'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133x4,0 мм'м'*
84	C1241-102-0162'0,2.4+0,1.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89x4,0 мм'м'*
85	C1241-102-0177'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм'м'*
86	C1241-102-0133'0,125.2+0,08''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48x3,0 мм'м'*
87	E1124-0106-0105(PC296314)'2''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 200 мм'комплект'*
88	C1242-202-1112'2''Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, T до +160°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 200'шт.'*
89	E1124-0106-0103(PC296314)'2''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 100 мм'комплект'*
90	C1242-202-0810'2''Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, T до +200°C ГОСТ 21345-2005 DN 125, PN 25'шт.'*
91	E1124-0106-0102(PC296314)'4''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 80 мм'комплект'*
92	C1242-202-0808'4''Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, T до +200°C ГОСТ 21345-2005 DN 80, PN 25'шт.'*
93	E1124-0106-0101(PC296314)'2''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 50 мм'комплект'*
94	C1242-202-0805'2''Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, T до +200°C ГОСТ 21345-2005 DN 40, PN 40'шт.'*
95	E1124-0101-0207(PC295990)'4.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°C, диаметр труб 200 мм'км трубопровода'*
96	C1241-102-0229'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x6,0 мм'м'*
97	E1124-0101-0206(PC295990)'(1+1,5).0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°C, диаметр труб 150 мм'км трубопровода'*
98	C1241-102-0219'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,5 мм'м'*
99	C1241-102-0209'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133x4,0 мм'м'*
100	E1124-0101-0204(PC295990)'3,7.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°C, диаметр труб 100 мм'км трубопровода'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	С1241-102-0177'3,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м'*
102	Е1124-0101-0203(РС295990)'3,6.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 80 мм'км трубопровода'*
103	С1241-102-0162'3,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м'*
104	Е1124-0101-0201(РС295990)'1,5.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 50 мм'км трубопровода'*
105	С1241-102-0133'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м'*
106	Е1122-0102-0203(РС395257)(РС376416)'1,8.0,001''Укладка трубы водопроводной чугунной напорной при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр трубы 100 мм'км трубопровода'*
107	С1261-301-0135'1,8''Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 125 ГОСТ 9583-75'м'*
108	Е1122-0102-0204(РС395257)(РС376416)'1,8.0,001''Укладка трубы водопроводной чугунной напорной при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр трубы 150 мм'км трубопровода'*
109	С1261-301-0136'1,8''Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75'м'*
110	С1241-112-0206'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм'шт.'*
111	С1241-112-0213'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.'*
112	С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.'*
113	С1241-112-0140'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.'*
114	С1241-112-0120'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм'шт.'*
115	С1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.'*
116	С1241-114-0127'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм'шт.'*
117	С1241-114-0116'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм'шт.'*
118	Е1122-0301-0201(РС251470)'31,75.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм / автоматический клапан "Захлопка"'т фасонных частей'*
119	С1222-519-0201'2.1,46.0,001''Опоры скользящие'т'*
120	С1241-418-0113'2''Заглушка изоляции металлическая диаметром 219 мм защитным покрытием толщиной 315 мм'шт.'*
121	П=====Демонтажные работы=====*
122	Е12-150101-0103(РС295913)'546''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
123	Е1109-0105-0301(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС295605)'1,38.1,1.0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т #.# Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.'т конструкций*
124	Е12-150101-0103(РС295913)'352''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	E1109-0105-0301(H5.0,6)(H52.0,7)(H53.0,5)(PC295605)'(72.1,1+6.1,12).0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т #.# Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.'т конструкций*
126	C3414-103-0101'(546.10,85+1,38.1,1+352.10,85+72.1,1+6.1,12).0,001.15''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т'*
127	C3412-101-0115'(546.10,85+1,38.1,1+352.10,85+72.1,1+6.1,12).0,001.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км'*
128	C3414-103-0102'(546.10,85+1,38.1,1+352.10,85+72.1,1+6.1,12).0,001.15''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т'*
129	K'*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-КЖ5

Сметная стоимость	**198883,654**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	47036,760	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,549	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**198 883 654**
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ / ВР**				**19 243 160**
1	**1106-0506-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 к=0,8*	**Демонтаж непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	**$м^3$ сборных конструкций**	**416,02**	**18 109**	**7 533 706**
2	**1109-0105-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 . ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5*	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**23,65**	**263 709**	**6 236 718**
3	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**15 955,5**	**264**	**4 212 252**
4	**412-101-0115** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**15 955,5**	**79**	**1 260 484**
	Раздел 2.	**ЛОТКИ / лист 2**				**137 042 939**
5	**1101-0701-1501** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**161,2**	**20 032**	**3 229 158**
6	**1106-0506-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$**	**674,136**	**37 891**	**25 543 687**
7	**225-202-1104** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**453,264**	**135 065**	**61 220 102**
8	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**220,872**	**69 844**	**15 426 584**
9	**1106-0201-0403** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Устройство лотков железобетонных между сооружениями, толщина стен более 100 мм**	**$м^3$**	**71,4**	**126 700**	**9 046 380**
10	**1101-0102-0902** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**706,8**	**4 080**	**2 883 744**
11	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**706,8**	**12 092**	**8 546 626**

1	2	3	4	5	6	7
12	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	2 926,4	3 809	11 146 658
	Раздел 3.	ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ / лист 13				1 046 373
13	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,6	53 703	32 222
14	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	1,6	3 809	6 094
15	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	1,6	2 467	3 947
16	1122-0501-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых,диаметр 1000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,66	142 286	378 481
17	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	19 102	38 204
18	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	14 766	29 532
19	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	6	24 116	144 696
20	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 639	34 556
21	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4 804	9 608
22	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	2	43 630	87 260
23	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки / обетонировка	$м^3$	0,2	55 467	11 093
24	1111-0202-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	$м^2$	1,6	3 413	5 461
25	1111-0202-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Железнение покрытий цементных	$м^2$	1,6	603	965
26	1115-0202-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	20,6	8 760	180 456
27	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	22	3 809	83 798
	Раздел 4.	УГЛЫ ПОВОРОТА УП2-УП23/ лист 4				10 809 810
28	1106-0401-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	шт. сборных конструкций	22	27 484	604 648
29	221-104-0101 *РСНБ РК 2022 прим.*	/Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/	$м^3$	3,696	77 845	287 715
30	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	35,904	37 891	1 360 438
31	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	35,904	135 065	4 849 374
32	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	41,8	87 081	3 639 986
33	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1,32	51 249	67 649
	Раздел 5.	КОМПЕНСАТОРЫ / лист 15,16,17,3				20 831 892

1	2	3	4	5	6	7
		Тип 1				
34	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.08*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,11	52 480	5 773
35	1106-0401-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	шт. сборных конструкций	4	27 484	109 936
36	221-104-0101 *РСНБ РК 2022 прим.*	/Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/	$м^3$	0,672	77 845	52 312
37	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	8,484	37 891	321 467
38	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	8,484	135 065	1 145 891
39	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	9,8	87 081	853 394
40	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,2	52 480	10 496
41	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.08*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,22	57 869	12 731
42	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,065349	313 783	20 505
		Тип 2				
43	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,26	52 480	13 645
44	1106-0401-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	шт. сборных конструкций	8	27 484	219 872
45	221-104-0101 *РСНБ РК 2022 прим.*	/Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/	$м^3$	1,344	77 845	104 624
46	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	14,136	37 891	535 627
47	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	14,136	135 065	1 909 279
48	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.08*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	16,6	87 081	1 445 545
49	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.08*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,4	52 480	20 992
50	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,52	57 869	30 092
51	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,214542	313 783	67 320
		Тип 3				
52	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.08*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,84	52 480	44 083
53	1106-0401-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	шт. сборных конструкций	8	27 484	219 872
54	221-104-0101 *РСНБ РК 2022 прим.*	/Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/	$м^3$	1,344	77 845	104 624
55	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	14,136	37 891	535 627
56	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	14,136	135 065	1 909 279
57	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	19	87 081	1 654 539
58	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,4	52 480	20 992
59	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	1,56	57 869	90 276

1	2	3	4	5	6	7
60	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,414288	313 783	129 997
		Тип 4				
61	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1,26	52 480	66 125
62	1106-0401-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	шт. сборных конструкций	12	27 484	329 808
63	221-104-0101 *РСНБ РК 2022 прим.*	/Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/	$м^3$	2,016	77 845	156 936
64	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	28,668	37 891	1 086 259
65	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	28,668	135 065	3 872 043
66	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	38,7	87 081	3 370 035
67	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,6	52 480	31 488
68	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	2,34	57 869	135 413
69	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,621432	313 783	194 995
	Раздел 6.	**ВОЗДУШНИК №1 / лист 5**				**149 689**
70	1122-0501-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых,диаметр 1000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,14	142 286	19 920
71	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 639	17 278
72	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4 804	9 608
73	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	2	43 630	87 260
74	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонной подготовки / отмостка	$м^3$	0,3	51 250	15 375
75	1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,002	97 257	195
76	234-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	0,00216	24 682	53
	Раздел 7.	**ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА ТК1 / лист 7**				**2 541 908**
77	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,8	53 703	42 962
78	1122-0501-0303 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	13,3	66 097	879 090
79	212-101-2110 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10 / Днище Дм1	$м^3$	3,3	44 333	146 299

1	2	3	4	5	6	7
80	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	0,01704	331 747	5 653
81	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	0,37546	324 246	121 741
82	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.08*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0096	2 274 417	21 834
83	212-101-2016 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10 / Стена СТм1	$м^3$	8,9	44 370	394 893
84	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	0,06048	331 747	20 064
85	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	0,67215	324 246	217 942
86	1106-0301-0909 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.08*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,10192	1 280 152	130 473
87	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 / Плита П1	$м^3$	0,98	100 405	98 397
88	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	4 804	28 824
89	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,07388	1 180 269	87 198
90	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	2	43 630	87 260
91	1109-0501-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.08*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01134	250 229	2 838
92	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01134	1 180 853	13 391
93	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.08*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,14	50 844	7 118
94	1111-0202-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство покрытий цементных, толщина 20(70) мм	$м^2$	7,5	2 669	20 018
95	1111-0202-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=10*	Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201	$м^2$	7,5	2 797	20 978
96	1113-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$	7,5	6 124	45 930
97	1113-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 6111-0401-0105	$м^2$	7,5	2 478	18 585
98	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство стяжки цементной, толщина 20(30) мм	$м^2$	7,5	2 467	18 502
99	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	7,5	499	3 742
100	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	28,4	3 809	108 176
	Раздел 8.	**ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА ТК2 / лист 10**				**3 437 863**
101	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.08*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,44	53 703	77 332
102	1122-0501-0303 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	15,192	66 097	1 004 146

1	2	3	4	5	6	7
103	212-101-2110 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10 / Днище Дм1	$м^3$	4,1	44 333	181 765
104	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	0,04303	331 747	14 275
105	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	0,37546	324 246	121 741
106	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0096	2 274 417	21 834
107	212-101-2016 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10 / Стена СТм3	$м^3$	8,9	44 370	394 893
108	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	0,06048	331 747	20 064
109	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	0,67215	324 246	217 942
110	1106-0301-0909 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,31504	1 280 152	403 299
111	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 / Плита П1, П2	$м^3$	1,88	100 405	188 761
112	221-104-0101 *РСНБ РК 2022 прим.*	/Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/	$м^3$	0,41	77 845	31 916
113	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4 804	19 216
114	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,13012	1 180 269	153 577
115	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	4	43 630	174 520
116	1109-0501-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01134	250 229	2 838
117	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01134	1 180 853	13 391
118	1106-0602-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Замоноличивание конструкций ригелей	$м^3$	0,04	54 689	2 188
119	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,3	50 844	15 253
120	1111-0202-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство покрытий цементных, толщина 20(70) мм	$м^2$	13,3	2 669	35 498
121	1111-0202-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=10*	Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201	$м^2$	13,3	2 797	37 200
122	1113-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$	13,3	6 124	81 449
123	1113-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 6111-0401-0105	$м^2$	13,3	2 478	32 957
124	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство стяжки цементной, толщина 20(30) мм	$м^2$	13,3	2 467	32 811
125	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	13,3	499	6 637
126	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	40	3 809	152 360
	Раздел 9.	**МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ / лист 6**				**3 333 199**

1	2	3	4	5	6	7
127	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	5,704	53 703	306 322
128	1106-0201-0403 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство	$м^3$	18,4	126 700	2 331 280
129	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,1870461	313 783	686 258
130	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	0,028152	331 747	9 339
	Раздел 10.	ФУНДАМЕНТЫ / лист 14				446 821
		Фундамент Фм1				
131	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	2,2	20 032	44 070
132	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,52	53 703	27 926
133	1106-0101-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	2	86 183	172 366
134	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03372	391 635	13 206
135	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	0,0192	331 747	6 370
136	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	0,064	324 246	20 752
137	1106-0301-0902 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,0336	2 719 439	91 373
138	1106-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство подливки под оборудование, толщина 20(50) мм	$м^2$	0,81	3 365	2 726
139	1106-0301-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08* *к=3*	Устройство подливки под оборудование. добавлять к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	0,81	3 417	2 768
140	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	9,24	3 809	35 195
		Фундамент Фм2				
141	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	0,4	20 032	8 013
142	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,08	52 480	4 198
143	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,2	73 829	14 766
144	1106-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство подливки под оборудование, толщина 20(30) мм	$м^2$	0,18	3 349	603
145	1106-0301-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство подливки под оборудование. добавлять к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	0,18	1 132	204
146	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	0,6	3 809	2 285

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-02-00-02

Составлена в текущих ценах 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	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	554,592	135 065	74 905 968,48
2	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м^3	220,872	69 844	15 426 583,97
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	887,66544	12 092	10 733 650,5
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7 364,184	1 091	8 034 324,74
5	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	26,365776	282 724	7 454 237,65
6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	50,36	107 084	5 392 750,24
7	212-101-1716	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м^3	91,147	42 640	3 886 508,08
8	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	30,4428	36 171	1 101 146,52
9	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,5026571	313 783	1 099 074,25
10	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1 519,528	554	841 818,51
11	221-104-0101 *РСНБ РК 2022*	/Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/	м^3	9,482	77 845	738 126,29
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	18,59262	39 508	734 557,23
13	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,15922	324 246	700 118,45
14	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	4,940512	122 966	607 515
15	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,43616	1 164 397	507 863,4
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	579,8920968	861	499 287,1

1	2	3	4	5	6	7
17	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	10	43 630	436 300
18	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1 318,2888	320	421 852,42
19	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	$м^3$	3,345149	122 966	411 339,59
20	212-101-2016 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10 / Стена СТм1	$м^3$	8,9	44 370	394 893
21	212-101-2016 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10 / Стена СТм3	$м^3$	8,9	44 370	394 893
22	212-101-1716	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	9,24528	42 640	394 218,74
23	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	2,6042	145 716	379 473,61
24	212-101-2110 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10 / Днище Дм1	$м^3$	7,4	44 333	328 064,2
25	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,0162064	122 966	247 924,84
26	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,204	1 180 269	240 774,88
27	212-101-0611	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	4,7096	43 118	203 068,53
28	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 / Плита П1, П2	$м^3$	1,88	100 405	188 761,4
29	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,28957	624 830	180 932,02
30	212-101-0315	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	4,233	41 441	175 419,75
31	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	6	24 116	144 696
32	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 / Плита П1	$м^3$	0,98	100 405	98 396,9
33	212-101-0616	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	2,0708	43 556	90 195,76
34	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,228382	331 747	75 765,04
35	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,69596	40 300	68 347,19
36	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	14	4 804	67 256
37	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	59,08	1 138	67 233,04
38	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,48512	43 989	65 328,94
39	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0591998	954 056	56 479,96
40	212-101-0313	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,3464	40 235	54 172,4
41	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	33,6	1 590	53 424
42	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	8 639	51 834

1	2	3	4	5	6	7
43	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1655818	289 955	48 011,26
44	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,148	39 837	45 732,88
45	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	19 102	38 204
46	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,3443	7 006	30 436,17
47	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	14 766	29 532
48	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,66912	42 436	28 394,78
49	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02268	1 180 853	26 781,75
50	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	22,248	1 071	23 827,61
51	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,6386	36 152	23 086,67
52	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	4,77684	4 684	22 374,72
53	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,538568	13 466	20 718,36
54	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4488	39 837	17 878,85
55	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	71,76	232	16 648,32
56	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0229845	615 372	14 144,02
57	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03372	391 635	13 205,93
58	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,4612	2 928	13 062,39
59	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	23,09277	555	12 816,49
60	212-101-0309	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,306	40 235	12 311,91
61	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	32,502687	360	11 700,97
62	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2828	40 617	11 486,49
63	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,142034	64 965	9 227,24
64	212-101-2016	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	0,204	44 370	9 051,48
65	212-101-0315	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,204	41 441	8 453,96
66	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0071086	1 027 431	7 303,61
67	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	$м^3$	0,0455504	127 483	5 806,9

1	2	3	4	5	6	7
68	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0050436	1 022 666	5 157,92
69	218-103-0208	Каболка	т	0,0112	423 648	4 744,86
70	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,6537104	2 146	3 548,86
71	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,027	122 966	3 320,08
72	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036728	754 778	2 772,13
73	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,472	965	2 385,48
74	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	0,2215516	10 602	2 348,89
75	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,70396	629	2 329,79
76	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,986956	251	1 753,73
77	212-101-0316	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	0,04131	41 860	1 729,24
78	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0011848	1 352 536	1 602,44
79	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	$м^3$	0,0121798	120 707	1 470,18
80	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0416	34 621	1 440,23
81	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0054	122 966	664,02
82	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,232	2 236	518,75
83	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000336	827 707	278,11
84	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,005508	41 064	226,18
85	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,003638	34 839	126,74
86	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,126	943	118,82
87	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	0,00216	24 682	53,31
88	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,006	880	5,28
89	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,01452	286	4,15

1	2	3	4	5	6	7
90	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0028	582	1,63
91	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,001	692	0,69
92	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000001	530 328	0,06
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**138 491 376**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**138 491 375,94**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э57190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э57190'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'6-02'Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей'РП'6'6-02-00-02'Конструкции железобетонные'2023-227/2-КЖ5''в текущих ценах 2025 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'construction-cipher=2023-227/2-ФОК'object=Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы"'object-cipher=2-01*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ / ВР*
5	Е1106-0506-0102 к=0,8(Н5.0,8)(Н52.0,8)(РС3.0,8)(Н53=0)(РС295549)'1+7,9+2,5+79,4+50+0,69.138+180''Демонтаж непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов'м^3 сборных конструкций'*
6	Е1109-0105-0301(П-1109005)(РС295605)'0,25+4+1,8+17,6''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций'*
7	С3414-104-0501'((1+7,9+2,5+79,4+50+0,69.138+180).2,5+0,25+4+1,8+17,6).15''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т'*
8	С3412-101-0115'((1+7,9+2,5+79,4+50+0,69.138+180).2,5+0,25+4+1,8+17,6).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км'*
9	Р ЛОТКИ / лист 2*
10	LЕ1101-0201-0402'3789,7.0,9''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
11	LЕ1101-0102-0302'3789,7.0,1''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
12	LЕ1101-0102-0902'1622,5.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
13	LЕ1101-0203-0150'1622,5.0,85''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
14	LЕ1101-0203-0156'1622,5.0,85''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
15	LЕ1101-0701-0601'1622,5.0,85''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
16	Е1101-0701-1501'161,2''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
17	Е1106-0506-0101(РС295549)'(142+142).1,42+(71+71).0,352+400.0,52+40.0,256+14.0,188''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
18	С1225-202-1104'(142+142).1,42+(71+71).0,352''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
19	С1221-102-0101'400.0,52+40.0,256+14.0,188''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
20	Е1106-0201-0403(РС100533РС279372)'71,4''Устройство лотков железобетонных между сооружениями, толщина стен более 100 мм'м^3*
21	Е1101-0102-0902'706,8''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
22	С1211-401-0101'706,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
23	Е1113-0101-0208'2926,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	Р ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ / лист 13*
25	Н43=2*
26	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279372)'0,3''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
27	Е1113-0101-0208'0,8''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
28	Е1111-0103-0101'0,8''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
29	Е1122-0501-0104'0,18+0,1+0,31.3+0,05.2+0,02''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых,диаметр 1000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
30	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
31	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
32	С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
33	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
34	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
35	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
36	Е1106-0301-0101(РС100463РС279432)'0,1''Устройство бетонной подготовки / обетонировка'м^3*
37	Е1111-0202-0101'0,8''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм'м^2*
38	Е1111-0202-0108'0,8''Железнение покрытий цементных'м^2*
39	Е1115-0202-0109'10,3''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
40	Е1113-0101-0208'11''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
41	Р УГЛЫ ПОВОРОТА УП2-УП23/ лист 4*
42	Н43=22*
43	Е1106-0401-0301(РС295547)'1''Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка'шт. сборных конструкций*
44	LС1221-103-0201'0,168''Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90'м^3*
45	С1221-104-0101 прим.'0,168''/Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/'м^3''*
46	Е1106-0506-0101(РС295549)'0,18.3+1,092''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
47	С1225-202-1104'0,18.3+1,092''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
48	Е1108-0101-0302'1,9''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
49	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279169)'0,06''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
50	Р КОМПЕНСАТОРЫ / лист 15,16,17,3*
51	П2 Тип 1*
52	Н43=1*
53	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279171)'0,11''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
54	Е1106-0401-0301(РС295547)'4''Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка'шт. сборных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	LC1221-103-0201'0,168.4''Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90'м^3*
56	C1221-104-0101 прим.'0,168.4''/Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/'м^3'*
57	E1106-0506-0101(РС295549)'1,092.4+0,352.3+0,18.17''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
58	C1225-202-1104'1,092.4+0,352.3+0,18.17''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
59	E1108-0101-0302'9,8''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
60	E1106-0301-0101(РС100463РМ279171)'0,2''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
61	E1106-0101-0219(РС100533РМ279227)'0,22''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
62	C1214-210-0202'26,5.2,466.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
63	П2 Тип 2*
64	H43=2*
65	E1106-0301-0101(РС100463РМ279171)'0,13''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
66	E1106-0401-0301(РС295547)'4''Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка'шт. сборных конструкций*
67	LC1221-103-0201'0,168.4''Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90'м^3*
68	C1221-104-0101 прим.'0,168.4''/Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/'м^3'*
69	E1106-0506-0101(РС295549)'1,092.4+0,18.15''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
70	C1225-202-1104'1,092.4+0,18.15''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
71	E1108-0101-0302'8,3''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
72	E1106-0301-0101(РС100463РМ279171)'0,2''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
73	E1106-0101-0219(РС100533РМ279227)'0,26''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
74	C1214-210-0202'43,5.2,466.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
75	П2 Тип 3*
76	H43=2*
77	E1106-0301-0101(РС100463РМ279171)'0,42''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
78	E1106-0401-0301(РС295547)'4''Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка'шт. сборных конструкций*
79	LC1221-103-0201'0,168.4''Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90'м^3*
80	C1221-104-0101 прим.'0,168.4''/Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/'м^3'*
81	E1106-0506-0101(РС295549)'1,092.4+0,18.15''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
82	C1225-202-1104'1,092.4+0,18.15''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	E1108-0101-0302'9,5''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
84	E1106-0301-0101(РС100463РМ279171)'0,2''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
85	E1106-0101-0219(РС100533РМ279227)'0,78''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
86	C1214-210-0202'84.2,466.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
87	П2 Тип 4*
88	H43=3*
89	E1106-0301-0101(РС100463РМ279171)'0,42''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
90	E1106-0401-0301(РС295547)'4''Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка'шт. сборных конструкций*
91	LC1221-103-0201'0,168.4''Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90'м^3*
92	C1221-104-0101 прим.'0,168.4''/Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/'м^3'*
93	E1106-0506-0101(РС295549)'0,18.21+1,092.4+0,352.4''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
94	C1225-202-1104'0,18.21+1,092.4+0,352.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
95	E1108-0101-0302'12,9''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
96	E1106-0301-0101(РС100463РМ279171)'0,2''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
97	E1106-0101-0219(РС100533РМ279227)'0,78''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
98	C1214-210-0202'84.2,466.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
99	Р ВОЗДУШНИК №1 / лист 5*
100	H43=1*
101	E1122-0501-0104'0,05.2+0,02.2''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых,диаметр 1000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
102	C1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
103	C1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
104	C1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
105	E1106-0301-0101(РС100463РС279165)'0,3''Устройство бетонной подготовки / отмостка'м^3*
106	E1126-0101-0701(РС295721)'0,002''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
107	C1234-101-0202'0,002.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
108	Р ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА ТК1 / лист 7*
109	H43=1*
110	E1106-0301-0101(РС100463РМ279372)'0,8''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
111	E1122-0501-0303(РС100467)(РС100511)(РС246939)'3,3+8,9+0,49.2+0,02.6''Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
112	С1212-101-2110'3,3''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10 / Днище Дм1'м^3*
113	С1214-210-0101'17,04.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
114	С1214-210-0201'375,46.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
115	Е1106-0301-0907(РС304013РМ274464)'(8,2+1,4).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
116	С1212-101-2016'8,9''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10 / Стена СТм1'м^3*
117	С1214-210-0101'60,48.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
118	С1214-210-0201'(597,1+75,05).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
119	Е1106-0301-0909(РС304013РМ274464)'(9,6+92,32).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
120	С1261-101-0382'0,49.2''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 / Плита П1'м^3*
121	С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
122	С1222-503-0201'(28,12.2+12.1,06+12.0,41).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
123	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
124	Е1109-0501-0102(РС295605)'11,34.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
125	С1222-509-0801'11,34.0,001''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
126	Е1106-0301-0101(РС100463РМ100467)'0,14''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
127	Е1111-0202-0103'7,5''Устройство покрытий цементных, толщина 20(70) мм'м^2*
128	Е1111-0202-0104(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'7,5''Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201'м^2*
129	Е1113-0101-0301(РС295706РМ135531)'7,5''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2*
130	Е1113-0101-0302(РС295706РМ135531)'7,5''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 6111-0401-0105'м^2*
131	Е1111-0103-0101'7,5''Устройство стяжки цементной, толщина 20(30) мм'м^2*
132	Е1111-0103-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'7,5''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
133	Е1113-0101-0208'28,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
134	Р ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА ТК2 / лист 10*
135	Н43=1*
136	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279372)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
137	Е1122-0501-0303(РС100467)(РС100511)(РС246939)'4,1+8,9+0,38.4+0,182+0,41+0,02.4''Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
138	С1212-101-2110'4,1''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10 / Днище Дм1'м^3*
139	С1214-210-0101'43,03.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
140	С1214-210-0201'375,46.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	E1106-0301-0907(PC304013PM274464)'(8,2+1,4).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
142	C1212-101-2016'8,9''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10 / Стена СТм3'м^3*
143	C1214-210-0101'60,48.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
144	C1214-210-0201'(597,1+75,05).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
145	E1106-0301-0909(PC304013PM274464)'315,04.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
146	C1261-101-0382'0,38.4+0,18.2''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 / Плита П1, П2'м^3*
147	LC1221-103-0201'0,41''Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90'м^3*
148	C1221-104-0101 прим.'0,41''/Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/'м^3'*
149	C1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
150	C1222-503-0201'(28,12.4+12.1,06+12.0,41).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
151	C1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
152	E1109-0501-0102(PC295605)'11,34.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
153	C1222-509-0801'11,34.0,001''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
154	E1106-0602-0201(PC100533PC279232)'0,04''Замоноличивание конструкций ригелей'м^3*
155	E1106-0301-0101(PC100463PM100467)'0,3''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
156	E1111-0202-0103'13,3''Устройство покрытий цементных, толщина 20(70) мм'м^2*
157	E1111-0202-0104(H5.10)(H52.10)(H53.10) #K=10'13,3''Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201'м^2*
158	E1113-0101-0301(PC295706PM135531)'13,3''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2*
159	E1113-0101-0302(PC295706PM135531)'13,3''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 6111-0401-0105'м^2*
160	E1111-0103-0101'13,3''Устройство стяжки цементной, толщина 20(30) мм'м^2*
161	E1111-0103-0102(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'13,3''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
162	E1113-0101-0208'40''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
163	P МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ / лист 6*
164	H43=9,2*
165	E1106-0301-0101(PC100463PM279372)'0,62''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
166	E1106-0201-0403(PC100533PC279372)'2''Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство'м^3*
167	C1214-210-0202'96,4.2,466.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
168	C1214-210-0101'6.0,51.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
169	Р ФУНДАМЕНТЫ / лист 14*
170	П2 Фундамент Фм1*
171	Н43=4*
172	Е1101-0701-1501'0,55''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
173	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279372)'0,13''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
174	Е1106-0101-0201(РС100533РС279232)'0,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
175	С1214-403-0103'8,43.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
176	С1214-210-0101'4,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
177	С1214-210-0201'16.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
178	Е1106-0301-0902(РС315946РС144766)'4.2,1.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м'т*
179	Е1106-0301-0301(РС100533РС279172)'0,45.0,45''Устройство подливки под оборудование, толщина 20(50) мм'м^2*
180	Е1106-0301-0302(РС100533РС279172)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'0,45.0,45''Устройство подливки под оборудование. добавлять к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины'м^2*
181	Е1113-0101-0208'0,95.0,3.4+0,45.0,65.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
182	П2 Фундамент Фм2*
183	Н43=2*
184	Е1101-0701-1501'0,2''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
185	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279171)'0,04''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
186	Е1106-0101-0101(РС100467РС279171)'0,1''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
187	Е1106-0301-0301(РС100533РС279219)'0,3.0,3''Устройство подливки под оборудование, толщина 20(30) мм'м^2*
188	Е1106-0301-0302(РС100533РС279219)'0,3.0,3''Устройство подливки под оборудование. добавлять к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины'м^2*
189	Е1113-0101-0208'0,3.0,25.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
190	К''*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02-00-03

(Локальный сметный расчет)

на Оперативно-дистанционного контроля

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-ОДК

Сметная стоимость	**1679,026**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	466,826	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,086	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**1 679 026**
1	**1311-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**4**	**5 841**	**23 364**
2	**245-403-0201** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**шт.**	**2**	**20 944**	**41 888**
3	**245-403-0203** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	**шт.**	**2**	**33 000**	**66 000**
4	**1308-0301-1401** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме**	**шт.**	**45**	**5 710**	**256 950**
5	**243-902-0101** *РСНБ РК 2022*	**Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2**	**шт.**	**45**	**40**	**1 800**
6	**1308-0201-0901** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**80**	**1 059**	**84 720**
7	**243-122-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66**	**м**	**40**	**483**	**19 320**
8	**243-122-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66**	**м**	**40**	**756**	**30 240**
9	**1121-0301-0107** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 50 мм**	**м**	**80**	**813**	**65 040**
10	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм**	**м**	**80**	**2 682**	**214 560**
11	**1311-0101-0107** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Конструкции для установки приборов, масса до 40(54) кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**28 364**	**113 456**
12	**1311-0101-0108** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06* *К=14*	**Конструкции для установки приборов. Монтаж свыше 40 кг конструкций. Добавлять за каждый 1 кг**	**кг**	**4**	**14 656**	**58 624**
13	**245-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**4**	**175 766**	**703 064**

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-02-00-03

Составлена в текущих ценах 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	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	4	175 766	703 064
2	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	80	2 682	214 560
3	245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	2	33 000	66 000
4	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1392	330 175	45 960,36
5	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	2	20 944	41 888
6	243-122-0502	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66	м	40	756	30 240
7	243-122-0302	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	м	40	483	19 320
8	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00584	1 594 928	9 314,38
9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6,4	1 446	9 254,4
10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004504	754 778	3 399,52
11	261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	9,768	330	3 223,44
12	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	7 763 690	3 105,48
13	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00064	4 216 669	2 698,67

1	2	3	4	5	6	7
14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,002616	1 027 431	2 687,76
15	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009208	278 998	2 569,01
16	261-102-0134	Медь для присадки	кг	1,35	1 890	2 551,5
17	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	45	40	1 800
18	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,3465	4 837	1 676,02
19	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	708	1 416
20	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,52	2 189	1 138,28
21	261-102-0370	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	1,896	458	868,37
22	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0272	31 625	860,2
23	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1 154	540,07
24	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0005895	795 792	469,12
25	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,279	939	261,98
26	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,168	1 493	250,82
27	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000296	642 114	190,07
28	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,4725	401	189,47
29	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09072	1 186	107,59
30	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,096	1 092	104,83
31	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	1 293	62,06
32	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,032	880	28,16
33	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00768	2 313	17,76
34	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00778	1 438	11,19

1	2	3	4	5	6	7
35	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,006656	501	3,33
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 169 832**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 169 831,86**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э57200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э57200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'6-02'Наружные сети водопровода и канализации, тепловых сетей'РП'6'6-02-00-03'Оперативно-дистанционного контроля'2023-227/2-ОДК''в текущих ценах 2025 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.М.Ауэзова, 28А'construction-cipher=2023-227/2-ФОК'object=Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы"'object-cipher=2-01*
4	Ц13-110201-0101'2+2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
5	С1245-403-0201'2''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11'шт.*
6	С1245-403-0203'2''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш'шт.*
7	Ц1308-0301-1401(РС296139)'45''Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме'шт.*
8	С1243-902-0101'45''Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2'шт.*
9	Ц1308-0201-0901'40+40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
10	С1243-122-0302'40''Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66'м*
11	С1243-122-0502'40''Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66'м*
12	Е1121-0301-0107(РС293188)(РС293195)'80''Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 50 мм'м*
13	С1241-101-0406'80''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм'м*
14	Ц13-110101-0107'4''Конструкции для установки приборов, масса до 40(54) кг. Монтаж оборудования'шт.*
15	Ц13-110101-0108(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14) #К=14'4''Конструкции для установки приборов. Монтаж свыше 40 кг конструкций. Добавлять за каждый 1 кг'кг*
16	С1245-403-0101'4''Ковер наземный КНЗ системы ОДК'шт.*
17	К''*

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

Наименование стройки - Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Наименование объекта - Благоустройство

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-227/2-ГП

Сметная стоимость	**152502,164**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	28283,307	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,297	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**152 502 164**
				=====Демонтаж асфальтобетона=====		
1	**1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**350,3**	**11 347**	**3 974 854**
2	**1220-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание щебеночное. Разборка**	**м^3**	**630,54**	**1 085**	**684 136**
3	**1220-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня**	**м**	**536**	**997**	**534 392**
				=====Демонтаж тротуара и площадок=====		
4	**1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**29,3**	**11 347**	**332 467**
5	**1220-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание щебеночное. Разборка**	**м^3**	**87,9**	**1 085**	**95 372**
6	**1220-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня**	**м**	**463**	**997**	**461 611**
				=====Демонтаж мини-футбольного поля=====		
7	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж покрытия "искусственная трава"**	**м^2**	**800**	**465**	**372 000**
8	**1220-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание щебеночное. Разборка**	**м^3**	**120**	**1 085**	**130 200**
9	**1220-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня**	**м**	**120**	**997**	**119 640**
				=====Демонтаж тротуара и площадок=====		

1	2	3	4	5	6	7
10	1220-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием цементобетонным. Разборка	$м^3$	1,6	4 177	6 683
11	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	1,6	1 085	1 736
12	1220-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня	м	16	997	15 952
				=====Демонтаж отмостки=====		
13	1220-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием цементобетонным. Разборка	$м^3$	9,7	4 177	40 517
14	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	9,7	1 085	10 524
				=====Демонтаж=====		
15	1109-0704-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кзп=0,5*	Монтаж лестниц и площадок. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1,09	208 196	226 934
16	1220-0501-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж	м	120	1 545	185 400
17	1220-0501-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж	м	220	1 545	339 900
18	411-101-0115 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	16,35	170	2 780
19	414-103-0101 *РСНБ РК 2024*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	286,35	1 602	458 733
20	414-103-0102 *РСНБ РК 2024*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	286,35	1 602	458 733
				=====Вертикальная планировка=====		
21	1101-0203-0134 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 / планировка территории	$м^3$	71	136	9 656
22	1101-0203-0141 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101 / планировка территории	$м^3$	71	107	7 597
23	1101-0201-1005 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	3 466	578	2 003 348
24	412-102-0207 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 7 км	т·км	38 819,2	74	2 872 621
25	1101-0203-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	$м^3$	3 466	79	273 814
				===Озеленение===		
26	1147-0105-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Подготовка почвы для цветника, внесение растительной земли 20 см	$м^2$	222	2 463	546 786
27	1147-0105-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Посадка цветника многолетнего, густота посадки 16 шт. на $м^2$	$м^2$	222	7 983	1 772 226
28	1147-0106-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Цветники из многолетников. Уход	$м^2$	222	4 540	1 007 880
29	281-302-0101 *ПрСЦ 10.2025*	Петуния Н от 0,1 м до 0,15 м	шт.	7 992	88	703 296
30	1147-0105-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см (20 см)	$м^2$	1 565,42	1 503	2 352 826

1	2	3	4	5	6	7
31	1147-0105-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	$м^2$	1 565,42	243	380 397
32	1147-0105-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га	0,156542	712 037	111 464
				===МАФы===		
33	8601-0303-0413 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 13	шт.	19	91 545	1 739 355
34	8601-0302-0519 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 19	шт.	18	204 233	3 676 194
35	8601-0307-0104 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.	шт.	1	613 258	613 258
36	8601-0307-0403 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро"	шт.	3	226 576	679 728
				===Покрытие проезда (асфальтобетон), (тип-1)===		
37	1127-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	396,15	16 481	6 528 948
38	1127-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15(26) см	$м^2$	2 641	3 439	9 082 399
39	1127-0403-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 К=11*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	$м^2$ основания	2 641	2 125	5 612 125
40	1127-0602-0306 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	2 641	451	1 191 091
41	1127-0602-0406 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306	$м^2$	2 641	37	97 717
42	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	375,8143	28 728	10 796 393
43	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=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	2 641	461	1 217 501
44	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	257,7616	32 047	8 260 486
45	1127-0201-0602 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	513	4 029	2 066 877
46	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	513	2 769	1 420 497
				===Покрытие проездов брусчатка (тип-2)===		
47	1127-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	157,5	16 481	2 595 758
48	1127-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15(18) см	$м^2$	1 050	3 439	3 610 950
49	1127-0403-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 К=3*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	$м^2$ основания	1 050	579	607 950
50	1127-0601-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство покрытия однослойного цементобетонного, толщина слоя 20 см	$м^2$ покрытия	1 050	5 641	5 923 050

1	2	3	4	5	6	7
51	1127-0601-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка сетки металлической в цементобетонное покрытие	$м^2$ покрытия	1 050	67	70 350
52	1127-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	52,5	16 481	865 252
53	1111-0227-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$	1 050	5 366	5 634 300
54	255-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 050	21 115	22 170 750
55	1127-0201-0602 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	108	4 029	435 132
56	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	108	2 769	299 052
				===Покрытие тротуаров брусчатка (тип-3)===		
57	1127-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	127	16 481	2 093 087
58	1127-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	1 270	3 439	4 367 530
59	1127-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	63,5	16 481	1 046 544
60	1111-0227-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$	1 270	5 366	6 814 820
61	255-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 270	16 763	21 289 010
62	1127-0201-0602 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. ***Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86***	м бортового камня	216	3 725	804 600
63	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	216	1 149	248 184
				===Покрытие плитки тактильной (тип-4)===		
64	1127-0403-1201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами	$м^2$ поверхности	17	96	1 632
65	251-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	17	8 657	147 169

Составил Жусупова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Ахметов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-01-00-01

Составлена в текущих ценах 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	255-102-0208	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 050	21 115	22 170 750
2	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 270	16 763	21 289 010
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 343,3616	13 269	17 825 065,07
4	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	375,8143	28 728	10 796 393,21
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	886,291	12 092	10 717 030,77
6	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	257,7616	32 047	8 260 486
7	212-101-0618	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	128,52	42 271	5 432 668,92
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,56504	40 300	1 755 671,11
9	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	621	2 769	1 719 549
10	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	74,415	15 057	1 120 466,66
11	281-302-0101	Петуния Н от 0,1 м до 0,15 м	шт.	7 992	88	703 296
12	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	279,213	1 923	536 926,6
13	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	216	1 149	248 184
14	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	17	8 657	147 169
15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	368,4945	360	132 658,02
16	261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	31,3084	3 477	108 859,31
17	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,525	197 366	103 617,15

1	2	3	4	5	6	7
18	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	55,68	1 810	100 780,8
19	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,3192	118 448	37 808,6
20	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	199,5	184	36 708
21	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0483022	624 830	30 180,67
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0719927	276 455	19 902,74
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5022	39 508	19 840,92
24	261-501-0105	Перегной	$м^3$	4,44	4 240	18 825,6
25	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,10044	82 757	8 312,11
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,37	861	7 206,57
27	261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	5,45	599	3 264,55
28	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,01155	226 950	2 621,27
29	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,0984	555	2 274,61
30	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,01776	122 966	2 183,88
31	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,13864	13 393	1 856,81
32	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00545	278 998	1 520,54
33	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001776	316 977	562,95
34	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,000378	1 218 713	460,67
35	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2753	251	320,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**103 362 432**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**103 362 432,2**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э57210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э57210'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А'2023-227/2-ФОК'7-01'Благоустройство 'РП'7'7-01-00-01'Благоустройство'2023-227/2-ГП''в текущих ценах 2025 года*
3	П=====Демонтаж асфальтобетона=====*
4	Е12-200101-0104'3503.0,1''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3'*
5	Е12-200101-0102'3503.0,18''Основание щебеночное. Разборка'м^3'*
6	Е12-200101-0401'536''Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня'м'*
7	П=====Демонтаж тротуара и площадок=====*
8	Е12-200101-0104'586.0,05''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3'*
9	Е12-200101-0102'586.0,15''Основание щебеночное. Разборка'м^3'*
10	Е12-200101-0401'463''Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня'м'*
11	П=====Демонтаж мини-футбольного поля=====*
12	Е1147-0302-0401(РС395639)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8)'800''Демонтаж покрытия "искусственная трава"'м^2'*
13	Е12-200101-0102'800.0,15''Основание щебеночное. Разборка'м^3'*
14	Е12-200101-0401'120''Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня'м'*
15	П=====Демонтаж тротуара и площадок=====*
16	Е12-200101-0105'16.0,1''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3'*
17	Е12-200101-0102'16.0,1''Основание щебеночное. Разборка'м^3'*
18	Е12-200101-0401'16''Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня'м'*
19	П=====Демонтаж отмостки=====*
20	Е12-200101-0105'97.0,1''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3'*
21	Е12-200101-0102'97.0,1''Основание щебеночное. Разборка'м^3'*
22	П=====Демонтаж=====*
23	Е1109-0704-0103(РС295587)(П-1109005)'(92+63+230+160).2.0,001=Ф''Монтаж лестниц и площадок. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций'*
24	Е12-200501-0101'120''Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж'м'*
25	Е12-200501-0101'220''Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж'м'*
26	С3411-101-0115'(92+63+230+160).2.0,001.15''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км'*
27	С3414-103-0101'(Ф+120.40.0,001+220.60.0,001).15''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т'*
28	С3414-103-0102'(Ф+120.40.0,001+220.60.0,001).15''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т'*
29	П=====Вертикальная планировка=====*
30	Е1101-0203-0134'71''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 / планировка территории'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	E1101-0203-0141'71''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101 / планировка территории'м^3*
32	E1101-0201-1005'3466''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
33	C3412-102-0207'3466.1,6.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 7 км'т·км*
34	E1101-0203-0302'3466''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
35	П===Озеленение===*
36	E1147-0105-0401'222''Подготовка почвы для цветника, внесение растительной земли 20 см'м^2*
37	E1147-0105-0501(РС296297)'222''Посадка цветника многолетнего, густота посадки 16 шт. на м^2'м^2*
38	E1147-0106-0401'222''Цветники из многолетников. Уход'м^2*
39	LC1254-105-0101'222.36''Петуния'шт.'*
40	C1281-302-0101'222.36''Петуния Н от 0,1 м до 0,15 м'шт.'*
41	E1147-0105-0103'1565,42=Ф''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см (20 см)'м^2*
42	E1147-0105-0105(РС100005)'Ф''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2*
43	E1147-0105-0201'Ф:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
44	П===МАФы===*
45	У86-010303-0413'19''Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 13'шт.*
46	У86-010302-0519'18''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 19'шт.*
47	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
48	У86-010307-0403'3''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро"'шт.*
49	П===Покрытие проезда (асфальтобетон), (тип-1)===*
50	X2641=Ф1*
51	E1127-0401-0101'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
52	E1127-0403-0201'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15(26) см'м^2*
53	E1127-0403-0204(Н5.11)(Н52.11)(Н53.11) #К=11'Ф1''добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания'*
54	E1127-0602-0306(РС295487)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
55	E1127-0602-0406(РС295487)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'м^2*
56	C1212-501-0402'Ф1.0,0959+Ф1.0,0116.4''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	E1127-0602-0301(РС295487)'Ф1''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*
58	C1212-501-0202'Ф1.0,0976''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
59	E1127-0201-0602(РС295527)'513''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
60	C1255-101-0103'513''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
61	П===Покрытие проездов брусчатка (тип-2)===*
62	X1050=Ф2*
63	E1127-0401-0101'Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
64	E1127-0403-0201'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15(18) см'м^2*
65	E1127-0403-0204(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'Ф2''добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания'*
66	E1127-0601-0401(РС100628РС279234)(РС279234=0,1224)'Ф2''Устройство покрытия однослойного цементобетонного, толщина слоя 20 см'м^2 покрытия'*
67	E1127-0601-0301'Ф2''Укладка сетки металлической в цементобетонное покрытие'м^2 покрытия'*
68	E1127-0401-0101'Ф2.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
69	E1111-0227-0101(РС295531)'Ф2''Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2*
70	C1255-102-0208'Ф2''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017'м^2'*
71	E1127-0201-0602(РС295527)'108''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
72	C1255-101-0103'108''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
73	П===Покрытие тротуаров брусчатка (тип-3)===*
74	X1270=Ф3*
75	E1127-0401-0101'Ф3.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
76	E1127-0403-0201'Ф3''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
77	E1127-0401-0101'Ф3.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
78	E1111-0227-0101(РС295531)'Ф3''Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2*
79	C1255-102-0201'Ф3''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2'*
80	E1127-0201-0602(П-1127008)(РС295527)'216''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. #Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
81	C1255-101-0106'216''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
82	П===Покрытие плитки тактильной (тип-4)===*
83	X17=Ф3*
84	E1127-0403-1201'17''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами'м^2 поверхности'*
85	C1251-104-0101'17''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2'*
86	К'*