Товарищество с ограниченной ответственностью
«ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ»
государственная лицензия I категории № 13015367 от 11.09.13г.

Реконструкция ТМ-51 на участке от УТ-3 до НС-7 и от павильона 2 до НС-8 в г.Астана

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 5. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1028-24 – СМ

г.Павлодар,
2024г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ»
государственная лицензия I категории № 13015367 от 11.09.13г.

Реконструкция ТМ-51 на участке от УТ-3 до НС-7 и от павильона 2 до НС-8 в г.Астана

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 5. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1028-24 – СМ

Директор	**М.А. Провкин**
ГИП	**И.М. Ушаков**

г. Павлодар,
2024г.

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

ТОМ 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

ТОМ 2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТОМ 3 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

ТОМ 4 РАЗДЕЛ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (РООС)

ТОМ 5 СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 6 ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ПОС)

ТОМ 7 РАСЧЕТ ТРУБОПРОВОДОВ НА ПРОЧНОСТЬ

ТОМ 8 РАСЧЕТ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ТОМ 9 РАСЧЕТ СТРОИТЕЛЬНОГО ВОДОПОНИЖЕНИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ:

Альбом 1. Тепломеханические решения	1028-24-ТС
Альбом 2. Конструкции железобетонные	1028-24-КЖ
Альбом 3. Оперативно-дистанционный контроль	1028-24-ОДК
Альбом 4. Строительное водопонижение	1028-24-СВ
Альбом 5. Генеральный план и транспорт	1028-24-ГП

Содержание

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка		3
2.	Сводный сметный расчет стоимости строительства		5
3.	Объектная смета № 02-01	Тепловые сети на участке от УТ3 до НС-7	9
4.	Объектная смета № 02-02	Тепловые сети на участке от павильона 2 до НС-8	10
	Подготовка территории строительства		
5.	Локальная смета № 01-01-01	Демонтажные работы	11
	Тепловые сети на участке от УТ3 до НС-7		
6.	Локальная смета № 02-01-01	Строительные работы	21
7.	Локальная смета № 02-01-02	Трубопроводы и тепловая изоляция	51
8.	Локальная смета № 02-01-03	Оперативно-дистанционный контроль	65
	Тепловые сети на участке от павильона 2 до НС-8		
9.	Локальная смета № 02-02-01	Строительные работы	70
10.	Локальная смета № 02-02-02	Трубопроводы и тепловая изоляция	107
11.	Локальная смета № 02-02-03	Оперативно-дистанционный контроль	130
12.	Локальная смета № 07-01-01	Генеральный план и транспорт на участке от УТ3 до НС-7	135
13.	Локальная смета № 07-02-01	Генеральный план и транспорт на участке от павильона 2 до НС-8	143
14.	Локальная смета № 08-01-01	Водоотлив	150
	Приложение:		
15.	Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования		154

Пояснительная записка

Рабочий проект «Реконструкция ТМ-51 на участке от УТ-3 до НС-7 и от павильона 2 до НС-8 в г.Астана» разработан в соответствии с «Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 1 декабря 2022 года №223-нқ «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве» и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса "АВС-4" редакции «2025.9» по выпуску сметной документации в ценах июня 2025 года.

При определении сметной стоимости принят территориальный район 01 (город Астана, г. Косшы).

При составлении смет использованы:

1) «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства, Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы, Методические рекомендации по расчету индексов стоимости для строительства, Индексы стоимости для строительства, Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (НДЦС РК 8.01-05-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, НДЦС РК 8.01-06-2022, НДЦС РК 8.04-07-2023, СЦЗТ РК 8.01-13-2023). Изменения и дополнения. Выпуск 38»;

2) Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 39, 40, 41, 42, 43, 44;

3) ССЦ РК 8.04-08-2025 «Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции»;

4) ССЦ РК 8.04-09-2025 «Сметные цены на инженерное оборудование объектов строительства»;

5) СЦЭМ РК 8.04-11-2025 «Сметные цены на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;

6) СЦПГ РК 8.04-12-2025 «Сметные цены на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки»;

7) Прейскуранты сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование (сентябрь 2025г.).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1-8 (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.65.2);

- непредвиденные работы и затраты в размере 3% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1-8 (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4а);

- затраты на организацию и управлением строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) – 6,5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1-7 (НДЦС РК 8.04-09-2022, таблица 1, п.2.41);

- инжиниринговые услуги, определенные в соответствии с приложением Б НДЦС РК 8.01-08-2022.

Форма 1

Заказчик: ГУ "Управление энергетики г. Астаны"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 12228261,937 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1681867,219 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

23.12.2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА

(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	--	--	134 811,208	134 811,208
5		- в том числе на 2025 год	--	--	134 811,208	134 811,208
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	4 087,176	4 087,176
8		- в том числе на 2025 год	--	--	4 087,176	4 087,176
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**138 898,384**	**138 898,384**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	138 898,384	138 898,384
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	--	--
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
12	01-01	ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	288 333,021	--	--	288 333,021
		Всего по главе	**288 333,021**	**--**	**--**	**288 333,021**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
13	02-01	ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7	2 439 492,823	283 852,633	--	2 723 345,456
14	02-02	ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8	4 115 463,296	318 423,151	--	4 433 886,447
		Всего по главе	**6 554 956,119**	**602 275,784**	**--**	**7 157 231,903**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				

1	2	3	4	5	6	7
15	07-01	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7	74 510,258	--	--	74 510,258
16	07-02	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ НА УЧАСТКЕ ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8	254 614,403	--	--	254 614,403
		Всего по главе	**329 124,661**	**--**	**--**	**329 124,661**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**7 172 413,801**	**602 275,784**	**--**	**7 774 689,585**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,5%	466 206,897	--	--	466 206,897
18	08-01-01 1028-24-СВ1, СВ2	ВОДООТЛИВ	13 967,78	--	--	13 967,78
		Итого по главе 8	**480 174,677**	**--**	**--**	**480 174,677**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**7 652 588,478**	**602 275,784**	**--**	**8 254 864,262**
19	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	382 629,424	--	--	382 629,424
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	229 577,654	18 068,274	--	247 645,928
		Итого по части II в сметных ценах:	**8 264 795,556**	**620 344,058**	**--**	**8 885 139,614**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
21		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 10 %	826 479,556	62 034,406	--	888 513,961
22		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 14 %	1 157 071,378	86 848,168	--	1 243 919,546
23		в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 14 %	1 157 071,378	86 848,168	--	1 243 919,546
24		в том числе на I квартал 2027 г., доля - 14 %	1 157 071,378	86 848,168	--	1 243 919,546
25		в том числе на II квартал 2027 г., доля - 15 %	1 239 719,333	93 051,609	--	1 332 770,942
26		в том числе на III квартал 2027 г., доля - 14 %	1 157 071,378	86 848,168	--	1 243 919,546
27		в том числе на IV квартал 2027 г., доля - 19 %	1 570 311,156	117 865,371	--	1 688 176,527
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
28	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 10 %, к - 1,0790	891 771,441	66 935,124	--	958 706,564
29	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 14 %, к - 1,0997	1 272 431,394	95 506,93	--	1 367 938,325
30	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на IV квартал 2026 г., доля - 14 %, к - 1,1208	1 296 845,6	97 339,427	--	1 394 185,027
31	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на I квартал 2027 г., доля - 14 %, к - 1,1418	1 321 144,099	99 163,238	--	1 420 307,338
32	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на II квартал 2027 г., доля - 15 %, к - 1,1632	1 442 041,529	108 237,631	--	1 550 279,16
33	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на III квартал 2027 г., доля - 14 %, к - 1,1850	1 371 129,583	102 915,079	--	1 474 044,662
34	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на IV квартал 2027 г., доля - 19 %, к - 1,2072	1 895 679,627	142 287,076	--	2 037 966,703
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**9 491 043,273**	**712 384,505**	**--**	**10 203 427,778**
35		- в том числе на 2026 г.	3 461 048,435	259 781,481	--	3 720 829,916
36		- в том числе на 2027 г.	6 029 994,838	452 603,024	--	6 482 597,862
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 8,885 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 8,885 : 1,224 = 7,259 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 8,265 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 8,265 : 1,224 = 6,752 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,62 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,62 : 1,224 = 0,507 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,31 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 1,79 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (6,752x1,79% + 0,507x0,2x1,79%)/7,259x100 = 1,69 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 1,69 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 0,77 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						

1	2	3	4	5	6	7
37	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 8885139,614х0,31% = 27543,933	--	--	27 543,933	27 543,933
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
38	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 10 %, к - 1,0790	--	--	2 971,99	2 971,99
39	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 14 %, к - 1,0997	--	--	4 240,609	4 240,609
40	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2026 г., доля - 14 %, к - 1,1208	--	--	4 321,974	4 321,974
41	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на I квартал 2027 г., доля - 14 %, к - 1,1418	--	--	4 402,953	4 402,953
42	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2027 г., доля - 15 %, к - 1,1632	--	--	4 805,865	4 805,865
43	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2027 г., доля - 14 %, к - 1,1850	--	--	4 569,538	4 569,538
44	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2027 г., доля - 19 %, к - 1,2072	--	--	6 317,697	6 317,697
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**31 630,626**	**31 630,626**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
45	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 8885139,614х1,69% = 150158,859	--	--	150 158,859	150 158,859
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
46	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 10 %, к - 1,0790	--	--	16 202,141	16 202,141
47	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 14 %, к - 1,0997	--	--	23 118,158	23 118,158
48	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2026 г., доля - 14 %, к - 1,1208	--	--	23 561,727	23 561,727
49	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на I квартал 2027 г., доля - 14 %, к - 1,1418	--	--	24 003,194	24 003,194
50	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2027 г., доля - 15 %, к - 1,1632	--	--	26 199,718	26 199,718
51	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2027 г., доля - 14 %, к - 1,1850	--	--	24 911,355	24 911,355
52	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2027 г., доля - 19 %, к - 1,2072	--	--	34 441,637	34 441,637
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**172 437,929**	**172 437,929**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
53		II квартал 2026 г., доля - 10%, к - 1,0790	--	--	19 174,131	19 174,131
54		III квартал 2026 г., доля - 14%, к - 1,0997	--	--	27 358,766	27 358,766
55		IV квартал 2026 г., доля - 14%, к - 1,1208	--	--	27 883,7	27 883,7
56		I квартал 2027 г., доля - 14%, к - 1,1418	--	--	28 406,147	28 406,147
57		II квартал 2027 г., доля - 15%, к - 1,1632	--	--	31 005,583	31 005,583
58		III квартал 2027 г., доля - 14%, к - 1,1850	--	--	29 480,893	29 480,893
59		IV квартал 2027 г., доля - 19%, к - 1,2072	--	--	40 759,334	40 759,334
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**204 068,555**	**204 068,555**
60		- в том числе на 2026 г.	--	--	74 416,598	74 416,598
61		- в том числе на 2027 г.	--	--	129 651,957	129 651,957
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**8 264 795,556**	**620 344,058**	**316 601,176**	**9 201 740,79**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**9 491 043,273**	**712 384,505**	**342 966,939**	**10 546 394,718**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**138 898,384**	**138 898,384**
62	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	16 667,806	16 667,806
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7
63	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**16 667,806**	**16 667,806**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**891 771,441**	**66 935,124**	**19 174,131**	**977 880,696**
64		- в том числе затраты по части II	891 771,441	66 935,124	--	958 706,564
65		- в том числе затраты по части III	--	--	19 174,131	19 174,131
66	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	156 460,911	156 460,911
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**1 272 431,394**	**95 506,93**	**27 358,766**	**1 395 297,091**
67		- в том числе затраты по части II	1 272 431,394	95 506,93	--	1 367 938,325
68		- в том числе затраты по части III	--	--	27 358,766	27 358,766
69	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	223 247,535	223 247,535
		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**1 296 845,6**	**97 339,427**	**27 883,7**	**1 422 068,728**
70		- в том числе затраты по части II	1 296 845,6	97 339,427	--	1 394 185,027
71		- в том числе затраты по части III	--	--	27 883,7	27 883,7
72	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2026 г. - 16%	--	--	227 530,996	227 530,996
		I квартал 2027 г. - затраты по частям II и III:	**1 321 144,099**	**99 163,238**	**28 406,147**	**1 448 713,484**
73		- в том числе затраты по части II	1 321 144,099	99 163,238	--	1 420 307,338
74		- в том числе затраты по части III	--	--	28 406,147	28 406,147
75	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2027 г. - 16%	--	--	231 794,157	231 794,157
		II квартал 2027 г. - затраты по частям II и III:	**1 442 041,529**	**108 237,631**	**31 005,583**	**1 581 284,743**
76		- в том числе затраты по части II	1 442 041,529	108 237,631	--	1 550 279,16
77		- в том числе затраты по части III	--	--	31 005,583	31 005,583
78	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2027 г. - 16%	--	--	253 005,559	253 005,559
		III квартал 2027 г. - затраты по частям II и III:	**1 371 129,583**	**102 915,079**	**29 480,893**	**1 503 525,555**
79		- в том числе затраты по части II	1 371 129,583	102 915,079	--	1 474 044,662
80		- в том числе затраты по части III	--	--	29 480,893	29 480,893
81	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2027 г. - 16%	--	--	240 564,089	240 564,089
		IV квартал 2027 г. - затраты по частям II и III:	**1 895 679,627**	**142 287,076**	**40 759,334**	**2 078 726,037**
82		- в том числе затраты по части II	1 895 679,627	142 287,076	--	2 037 966,703
83		- в том числе затраты по части III	--	--	40 759,334	40 759,334
84	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2027 г. - 16%	--	--	332 596,166	332 596,166
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**1 681 867,219**	**1 681 867,219**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**9 491 043,273**	**712 384,505**	**2 024 834,159**	**12 228 261,937**

Руководитель проектной организации — Провкин М.А.

Главный инженер проекта — Ушаков И.М.

Начальник сметного отдела — Жарова С.С.

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

Наименование стройки РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	2723345,456	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	52,425	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	337848,889	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.	02-01-01	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	387 813,701	--	--	387 813,701	15,76	87 283,229	--
2.	02-01-02	ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	2 049 569,078	283 720,11	--	2 333 289,188	36,538	249 757,829	--
3.	02-01-03	ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ	2 110,044	132,523	--	2 242,567	0,127	807,831	--
		Всего :	**2 439 492,823**	**283 852,633**	**--**	**2 723 345,456**	**52,425**	**337 848,889**	

Главный инженер проекта Ушаков И.М.

Начальник сметного отдела Жарова С.С.

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

Наименование стройки РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА

Объектная смета № 02-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	4433886,447	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	73,735	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	465336,986	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.	02-02-01	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	727 454,673	--	--	727 454,673	28,764	163 166,187	--
2.	02-02-02	ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	3 382 777,521	318 290,628	--	3 701 068,149	44,661	300 191,912	--
3.	02-02-03	ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ	5 231,102	132,523	--	5 363,625	0,31	1 978,887	--
		Всего :	**4 115 463,296**	**318 423,151**	**--**	**4 433 886,447**	**73,735**	**465 336,986**	

Главный инженер проекта Ушаков И.М.

Начальник сметного отдела Жарова С.С.

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

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА

Наименование объекта - ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1028-24-ГП1, ГП2, ТС1, ТС2

Сметная стоимость	**288333,021**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	229817,848	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	42,982	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**288 333 021**
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, №1028-24-ГП1**				**9 674 354**
1	**1101-0705-0105** *РСНБ РК 2024*	**Валка дерева мягкой породы с корня, диаметр ствола до 32 см**	**дерево**	**5**	**980**	**4 900**
2	**1101-0705-0306** *РСНБ РК 2024*	**Разделка древесины мягкой породы, кроме лиственницы, диаметр ствола до 32 см**	**дерево**	**5**	**2 962**	**14 810**
3	**1101-0705-0702** *РСНБ РК 2024*	**Корчевка пня в грунтах естественного залегания корчевателем-собирателем, мощность трактора 79 кВт (108 л. с), диаметр ствола до 32 см**	**пень**	**5**	**561**	**2 805**
4	**1147-0104-0103** *РСНБ РК 2024*	**Демонтаж дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,4 м**	**шт.**	**52**	**9 408**	**489 216**
5	**1220-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом**	**$м^2$**	**1 878**	**330**	**619 740**
6	**1220-0101-0503** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 100 мм /в т.ч. погрузка в автосамосвалы/**	**$м^2$**	**1 878**	**1 123**	**2 108 994**
7	**1220-0401-0101** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31*	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную**	**м**	**470**	**4 142**	**1 946 740**

1	2	3	4	5	6	7
8	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	49,55	264	13 081
9	412-102-0216 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (18 км)	т·км	34 019,82	42	1 428 832
10	1218-0101-2002 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную	$м^2$	457	734	335 438
11	1220-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	$м^2$	457	330	150 810
12	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	382	4 142	1 582 244
13	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	348,96	264	92 125
14	412-102-0216 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (18 км)	т·км	6 281,28	42	263 814
15	1133-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Демонтаж стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8	опора	6	90 079	540 474
16	1133-0209-0301 *РСНБ РК 2024*	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	шт.	5	12 522	62 610
17	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж знаков дорожных на металлических стойках	шт.	1	17 721	17 721
	Раздел 2.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, №1028-24-ГП2, дефектный акт**				**85 448 933**
18	1220-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	$м^2$	8 104	330	2 674 320
19	1220-0101-0503 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 100 мм /в т.ч. погрузка в автосамосвалы/	$м^2$	8 104	1 123	9 100 792
20	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	1 785	4 142	7 393 470
21	1218-0101-2002 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную	$м^2$	7 159	734	5 254 706
22	1220-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	$м^2$	7 159	330	2 362 470
23	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	743	4 142	3 077 506
24	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5 120,92	264	1 351 923

1	2	3	4	5	6	7
25	412-102-0216 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (18 км)	т·км	235 131,12	42	9 875 507
26	1133-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Демонтаж стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8	опора	73	70 568	5 151 464
27	1133-0209-0301 *РСНБ РК 2024*	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	шт.	5	12 522	62 610
28	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж знаков дорожных на металлических стойках	шт.	24	13 538	324 912
29	1310-1001-0102 *РСНБ РК 2022*	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Демонтаж	камера	3	9 309	27 927
30	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж металлической стойки	шт.	3	13 538	40 614
31	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты, в т.ч. опорные подушки	$м^3$	1 386,6	24 533	34 017 458
32	1146-0301-0103 *РСНБ РК 2024*	Фундаменты железобетонные. Разборка	$м^3$	12,8	152 911	1 957 261
33	1109-0105-0305 *РСНБ РК 2024*	Демонтаж металлических конструкций опор	т	1,09	94 626	103 142
34	1109-0103-0201 *РСНБ РК 2024*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5*	тн	0,5	203 860	101 930
35	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка /(596,8+776+5,3+8,5+12,8)x1,8+1,09+0,5=2520,51тн/	т	2 520,51	264	665 415
36	412-102-0216 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (18 км)	т·км	45 369,18	42	1 905 506
		Раздел 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, №1028-24-ТС1				**72 499 419**
		Демонтаж подземной существующей теплосети				
37	1216-0101-1513 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром до 1000 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	3 468	15 749	54 617 532
38	1216-0101-1514 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром до 1200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном /в непроходном канале трубы ф1020х10/1200-688м/	м трубопровода	688	21 447	14 755 536
39	1124-0104-0109 *РСНБ РК 2024 К=0,6*	Демонтаж. Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм	км	0,04	5 254 086	210 163
		Демонтаж арматуры				
40	1216-0101-2410 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 800 мм. Демонтаж	задвижка	2	134 730	269 460

1	2	3	4	5	6	7
41	1216-0101-2405 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж	задвижка	8	36 549	292 392
42	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1 458,696	264	385 096
43	411-102-0216 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	26 256,528	75	1 969 240
	Раздел 4.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, №1028-24-ТС2**				**120 710 315**
		Демонтаж подземной существующей теплосети				
44	1216-0101-1513 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром до 1000 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	6 285	15 749	98 982 465
45	1216-0101-1514 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром до 1200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном /в непроходном канале трубы ф1020х10/1200-688м/	м трубопровода	688	21 447	14 755 536
46	1124-0104-0110 *РСНБ РК 2024 К=0,6*	Демонтаж. Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 400 мм	км	0,031	6 274 999	194 525
47	1124-0104-0109 *РСНБ РК 2024 К=0,6*	Демонтаж. Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм	км	0,117	5 254 086	614 728
48	1124-0104-0103 *РСНБ РК 2024 К=0,6*	Демонтаж. Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 80 мм	км	0,006	2 298 149	13 789
49	1109-0105-0305 *РСНБ РК 2024*	Демонтаж: Монтаж конструкций опорных этажерочного типа /применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5. неподвижные опоры Ду1000мм-4шт/	т конструкций	7,132	97 515	695 477
		Демонтаж арматуры				
50	1216-0101-2412 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 1000 мм. Демонтаж	задвижка	2	173 997	347 994
51	1216-0101-2406 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 400 мм. Демонтаж	задвижка	8	56 588	452 704
52	1216-0101-2405 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж	задвижка	18	36 549	657 882
53	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2 475,35031	264	653 492
54	411-102-0216 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	44 556,30558	75	3 341 723

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Карабашева			
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				
	Проверил		Григорьева			
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				

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

Составлена в ценах июня 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	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4 703,80685	562	2 643 539,45
2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1 137,89279	252	286 748,98
3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,127441	289 955	36 952,16
4	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	0,01783	1 155 682	20 605,81
5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,328	5 902	19 641,86
6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	76,8614	54	4 150,52
7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1	2 280	2 280
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,13083	2 146	280,76
9	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	0,004675	10 602	49,56
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 014 249**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 014 249,1**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1028000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1028000'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБПД''1'''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА'1028-24'01-01'ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА''1'01-01-01'ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ'1028-24-ГП1, ГП2, ТС1, ТС2''в ценах июня 2025 г.*
3	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, №1028-24-ГП1*
4	Е1101-0705-0105'5''Валка дерева мягкой породы с корня, диаметр ствола до 32 см'дерево'*
5	Е1101-0705-0306'5''Разделка древесины мягкой породы, кроме лиственницы, диаметр ствола до 32 см'дерево'*
6	Е1101-0705-0702'5''Корчевка пня в грунтах естественного залегания корчевателем-собирателем, мощность трактора 79 кВт (108 л. с), диаметр ствола до 32 см'пень'*
7	LЕ1147-0102-0201(Н5.0,8#)(Н52.0,8#)(Р3.0,8#)(Н53=0#)'19+33''Откапывание дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом, в естественном грунте'яма*
8	Е1147-0104-0103(РС296295)(РС315945)(Н5.0,8#)(Н52.0,8#)(Р3.0,8#)(Н53=0#)'19+33''Демонтаж дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,4 м'шт.*
9	Е12-200101-0204'1878''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2'*
10	Е12-200101-0503'1878''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 100 мм /в т.ч. погрузка в автосамосвалы/'м^2'*
11	LЕ12-200101-0104'1878.0,49''Основание щебеночное, песчаное с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
12	Е12-200401-0101'470''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную'м*
13	С3414-104-0501'47+2,55''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
14	С3412-102-0216'(1887,44+2,55).18''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (18 км)'т·км*
15	Е12-180101-2002'457''Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную'м^2'*
16	Е12-200101-0204'457''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2'*
17	LЕ12-200101-0203'457''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную'м^2'*
18	LЕ12-200101-0102'457.0,12''Основание щебеночное. Разборка'м^3'*
19	Е12-200401-0101'382''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную'м*
20	С3414-104-0501'348,96''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
21	С3412-102-0216'348,96.18''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (18 км)'т·км*
22	Е1133-0301-0101(Н5.0,8)(Н4.0,8)(Н3.0,8)(Н53=0)'6''Демонтаж стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8'опора'*
23	Е1133-0209-0301'5''Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных'шт.'*
24	У6201-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)(Н5.0,8)(Н4.0,8)(Н3.0,8)(Н53=0)'1''Демонтаж знаков дорожных на металлических стойках'шт.'*
25	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, №1028-24-ГП2, дефектный акт*
26	Е12-200101-0204'8104''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2'*
27	Е12-200101-0503'8104''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 100 мм /в т.ч. погрузка в автосамосвалы/'м^2'*
28	LЕ12-200101-0104'8104.0,49''Основание щебеночное, песчаное с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
29	Е12-200401-0101'1785''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную'м*
30	Е12-180101-2002'7159''Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную'м^2'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	E12-200101-0204'7159''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2''*
32	LE12-200101-0203'7159''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную'м^2''*
33	LE12-200101-0102'7159.0,12''Основание щебеночное. Разборка'м^3''*
34	E12-200401-0101'743''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную'м*
35	C3414-104-0501'178,50+4942,42''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
36	C3412-102-0216'(8120,42+4942,42).18''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (18 км)'т·км*
37	E1133-0301-0101(H5.0,6)(H52.0,7)(H53.0,5)(H53=0)'73''Демонтаж стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8'опора'*
38	E1133-0209-0301'5''Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных'шт.'*
39	У6201-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)(H5.0,6)(H52.0,7)(H53.0,5)(H53=0)'24''Демонтаж знаков дорожных на металлических стойках'шт.'*
40	Ц13-101001-0102(H5.0,4)(H4.0,4)(H3.0,4)(H53=0)'3''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Демонтаж'камера'*
41	У6201-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)(H5.0,6)(H52.0,7)(H53.0,5)(H53=0)'3''Демонтаж металлической стойки'шт.'*
42	LПо деф. акту*
43	E1106-0506-0101(РС295549)(H5.0,8)(H4.0,8)(H3.0,8)(H53=0)'596,8+776+5,3+8,5''Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты, в т.ч. опорные подушки'м^3*
44	E1146-0301-0103'12,8''Фундаменты железобетонные. Разборка'м^3*
45	E1109-0105-0305(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)(H5.0,6)(H52.0,7)(H53.0,5)'1,09''Демонтаж металлических конструкций опор'т*
46	E1109-0103-0201(H5.0,6)(H52.0,7)(H53.0,5)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)'0,5''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'тн*
47	C3414-104-0501'2520,51''Мусор строительный (механизированная). Погрузка /(596,8+776+5,3+8,5+12,8)x1,8+1,09+0,5=2520,51тн/'т*
48	C3412-102-0216'2520,51.18''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (18 км)'т·км*
49	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, №1028-24-ТС1*
50	П2 Демонтаж подземной существующей теплосети*
51	(РМ295981)*
52	E12-160101-1513'4156-688''Трубопроводы диаметром до 1000 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода'*
53	E12-160101-1514'688''Трубопроводы диаметром до 1200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном /в непроходном канале трубы ф1020x10/1200-688м/'м трубопровода'*
54	LE1124-0104-0116(H5.0,6)(H52.0,6)(P3.0,6)(H53.0)'4156:1000''Демонтаж. Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 1000 мм /в том числе в непроходном канале трубы ф1020x10/1200-688м/'км*
55	E1124-0104-0109(H5.0,6)(H52.0,6)(P3.0,6)(H53.0)K=0,6'40:1000''Демонтаж. Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм'км*
56	П2 Демонтаж арматуры*
57	E12-160101-2410'2''Задвижки диаметром до 800 мм. Демонтаж'задвижка*
58	E12-160101-2405'8''Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж'задвижка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	С3414-104-0501'(4156.346,5+40.67,85+2.5700+8.566):1000''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
60	С3411-102-0216'(4156.346,5+40.67,85+2.5700+8.566):1000.18''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км'*
61	LС3412-101-0116'1458696:1000.18''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
62	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, №1028-24-ТС2*
63	П2 Демонтаж подземной существующей теплосети*
64	(РМ295981)*
65	Е12-160101-1513'6973-688''Трубопроводы диаметром до 1000 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода'*
66	Е12-160101-1514'688''Трубопроводы диаметром до 1200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном /в непроходном канале трубы ф1020х10/1200-688м/'м трубопровода'*
67	LЕ1124-0104-0116(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Р3.0,6)(Н53.0)'6973:1000''Демонтаж. Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 1000 мм /в том числе в непроходном канале трубы ф1020х10/1200-688м/''км*
68	Е1124-0104-0110(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Р3.0,6)(Н53.0)К=0,6'31:1000''Демонтаж. Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 400 мм'км*
69	Е1124-0104-0109(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Р3.0,6)(Н53.0)К=0,6'117:1000''Демонтаж. Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм'км*
70	Е1124-0104-0103(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Р3.0,6)(Н53.0)К=0,6'6:1000''Демонтаж. Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 80 мм'км*
71	Е1109-0105-0305(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС128849)(РС131534)(РС144746)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)'(4.1783):1000''Демонтаж: Монтаж конструкций опорных этажерочного типа /применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5. неподвижные опоры Ду1000мм-4шт/'т конструкций'*
72	LЕ1109-0105-0301(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС128849)(РС131534)(РС144746)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)'(4.1783):1000''Конструкции опорные 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 /Демонтаж неподвижной опоры Ду1000мм-4шт/'т конструкций*
73	П2 Демонтаж арматуры*
74	Е12-160101-2412'2''Задвижки диаметром до 1000 мм. Демонтаж'задвижка*
75	Е12-160101-2406'8''Задвижки диаметром до 400 мм. Демонтаж'задвижка*
76	Е12-160101-2405'18''Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж'задвижка*
77	LЕ12-160101-2402'2''Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж /Задвижки диаметром ф80 мм/'задвижка*
78	С3414-104-0501'(6973.346,5+31.103,98+117.67,85+6.12,33+4.1783+2.11000+8.1030+18.586+2.25):1000''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
79	С3411-102-0216'(6973.346,5+31.103,98+117.67,85+6.12,33+4.1783+2.11000+8.1030+18.586+2.25):1000.18''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км'*
80	LС3412-101-0116'2475350,310:1000.18''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	К'Карабашева'Григорьева*

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

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 В г.АСТАНА

Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1028-24-КЖ1

Сметная стоимость	**387813,701**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	87283,229	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,76	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2025г

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:				**387 813 701**
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**1101-0201-0615** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 3**	**м^3 грунта**	**17 129,8**	**462**	**7 913 968**
2	**412-102-0209** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 9 км/расстояние перевозки излишнего грунта-8,7км/**	**т·км**	**314 451,7386**	**63**	**19 810 460**
3	**1101-0201-1115** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 3**	**м^3 грунта**	**12 571,5**	**297**	**3 733 736**
4	**1101-0102-0303** *РСНБ РК 2024*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 3.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м^3 грунта**	**918,6**	**17 972**	**16 509 079**
5	**1123-0101-0101** *РСНБ РК 2024*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**1 210,8**	**15 032**	**18 200 746**
6	**1101-0102-0901** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 /песком/. Засыпка вручную.**	**м^3 грунта**	**271**	**4 417**	**1 197 007**
7	**1101-0203-0152** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**8 762,5**	**61**	**534 512**

1	2	3	4	5	6	7
8	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9 033,5	7 950	71 816 325
9	1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$ грунта	404,7	4 852	1 963 604
10	1101-0203-0153 *РСНБ РК 2024*	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	$м^3$ грунта	13 085,4	73	955 234
11	1101-0701-0101 *РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	21 847,9	294	6 423 283
		КАНАЛ Кл1, L=47,5м /лист 3.5/				
12	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)	$м^3$	21,7	39 809	863 855
13	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	164,986	41 340	6 820 521
14	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 СТ РК 937-92	$м^3$	99,2	92 335	9 159 632
15	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	99,2	2 808,7	278 623
16	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	65,786	54 549	3 588 561
17	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	65,786	2 751,65	181 020
18	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	5,6	52 378	293 317
19	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	0,5244	129 706	68 018
20	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,22215	345 839	76 828
21	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	0,29683	646 842	192 002
22	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00542	301 795	1 636
		КАНАЛ Кл2 L=31,3м /лист 3.5/				
23	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16	$м^3$	14,3	39 809	569 269
24	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	107,462	41 340	4 442 479
25	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 СТ РК 937-92	$м^3$	65,1	92 335	6 011 008
26	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	65,1	2 808,7	182 846
27	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	42,362	54 549	2 310 805

1	2	3	4	5	6	7
28	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	42,362	2 751,65	116 565
29	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16	$м^3$	3,8	52 378	199 036
30	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	0,5244	129 706	68 018
31	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,22215	345 839	76 828
32	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	0,29683	646 842	192 002
33	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00542	301 795	1 636
34	1106-0406-1103 *РСНБ РК 2024*	Укладка балок перекрытия, масса до 1 т	шт.	1	12 001	12 001
35	225-203-0717 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б9 (1-8)	шт.	1	36 392	36 392
		КАНАЛ Кл3 L=20,7м /лист 3.5/				
36	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16	$м^3$	9,6	39 809	382 166
37	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	71,877	41 340	2 971 395
38	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 СТ РК 937-92	$м^3$	43,4	92 335	4 007 339
39	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	43,4	2 808,7	121 898
40	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	28,477	54 549	1 553 392
41	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	28,477	2 751,65	78 359
42	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16	$м^3$	2,7	52 378	141 421
43	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	0,5244	129 706	68 018
44	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,22215	345 839	76 828
45	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	0,29683	646 842	192 002
46	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00542	301 795	1 636
		КАНАЛ Кл4, Кл10, Кл11 L=12м /лист 3.5/				
47	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16	$м^3$	16,5	39 809	656 848
48	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	124,374	41 340	5 141 621

1	2	3	4	5	6	7
49	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 СТ РК 937-92	$м^3$	74,4	92 335	6 869 724
50	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	74,4	2 808,7	208 967
51	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	49,974	54 549	2 726 032
52	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	49,974	2 751,65	137 511
53	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16	$м^3$	3,6	52 378	188 561
		КАНАЛ Кл5 L=16,5м /лист 3.5/				
54	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16	$м^3$	7,6	39 809	302 548
55	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	56,83	41 340	2 349 352
56	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 СТ РК 937-92	$м^3$	34,1	92 335	3 148 624
57	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	34,1	2 808,7	95 777
58	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	22,73	54 549	1 239 899
59	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	22,73	2 751,65	62 545
60	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16	$м^3$	2	52 378	104 756
		КАНАЛ Кл6 L=19,3м /лист 3.5/				
61	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16	$м^3$	8,9	39 809	354 300
62	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	66,681	41 340	2 756 593
63	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 СТ РК 937-92	$м^3$	40,3	92 335	3 721 100
64	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	40,3	2 808,7	113 191
65	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	26,381	54 549	1 439 057
66	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	26,381	2 751,65	72 591
67	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	1,0488	129 706	136 036
68	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,4443	345 839	153 656

1	2	3	4	5	6	7
69	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	0,59366	646 842	384 004
70	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01084	301 795	3 271
71	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16	$м^3$	2,5	52 378	130 945
		КАНАЛ Кл7 L=12,2м /лист 3.5/				
72	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16	$м^3$	5,6	39 809	222 930
73	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	41,545	41 340	1 717 470
74	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 СТ РК 937-92	$м^3$	24,8	92 335	2 289 908
75	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	24,8	2 808,7	69 656
76	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	16,745	54 549	913 423
77	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	16,745	2 751,65	46 076
78	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	0,5244	129 706	68 018
79	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,22215	345 839	76 828
80	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	0,29683	646 842	192 002
81	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00542	301 795	1 636
82	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16	$м^3$	1,7	52 378	89 043
		КАНАЛ Кл8 L=10,7м /лист 3.5/				
83	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16	$м^3$	5	39 809	199 045
84	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	36,103	41 340	1 492 498
85	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 СТ РК 937-92	$м^3$	21,7	92 335	2 003 670
86	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	21,7	2 808,7	60 949
87	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	14,403	54 549	785 669
88	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	14,403	2 751,65	39 632

1	2	3	4	5	6	7
89	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	0,5244	129 706	68 018
90	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,22215	345 839	76 828
91	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	0,29683	646 842	192 002
92	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00542	301 795	1 636
93	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16	$м^3$	1,9	52 378	99 518
		КАНАЛ Кл9 L=9,7м /лист 3.5/				
94	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16	$м^3$	4,9	39 809	195 064
95	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	34,707	41 340	1 434 787
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 СТ РК 937-92	$м^3$	21,7	92 335	2 003 670
97	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	21,7	2 808,7	60 949
98	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	13,007	54 549	709 519
99	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	13,007	2 751,65	35 791
100	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	0,5244	129 706	68 018
101	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,22215	345 839	76 828
102	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	0,29683	646 842	192 002
103	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00542	301 795	1 636
104	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16	$м^3$	1,7	52 378	89 043
		КАНАЛ Кл12 L=20,3м /лист 3.5/				
105	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16	$м^3$	9,6	39 809	382 166
106	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	69,52	41 340	2 873 957
107	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 СТ РК 937-92	$м^3$	41,9	92 335	3 868 836
108	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	41,9	2 808,7	117 685

1	2	3	4	5	6	7
109	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	27,62	54 549	1 506 643
110	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	27,62	2 751,65	76 001
111	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	1,0488	129 706	136 036
112	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,4443	345 839	153 656
113	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	0,59366	646 842	384 004
114	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01084	301 795	3 271
115	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16	$м^3$	2,8	52 378	146 658
		КАНАЛ Кл13, Кл15 L=15м /лист 3.5/				
116	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16	$м^3$	13,8	39 809	549 364
117	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	103,344	41 340	4 272 241
118	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 СТ РК 937-92	$м^3$	62	92 335	5 724 770
119	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	62	2 808,7	174 139
120	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	41,344	54 549	2 255 274
121	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	41,344	2 751,65	113 764
122	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16	$м^3$	3,4	52 378	178 085
		КАНАЛ Кл14 L=31,5м /лист 3.5/				
123	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)	$м^3$	14,3	39 809	569 269
124	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	109,516	41 340	4 527 391
125	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 СТ РК 937-92	$м^3$	66,6	92 335	6 149 511
126	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	66,6	2 808,7	187 059
127	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	42,916	54 549	2 341 025
128	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	42,916	2 751,65	118 090

1	2	3	4	5	6	7
129	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	0,5244	129 706	68 018
130	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,22215	345 839	76 828
131	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	0,29683	646 842	192 002
132	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00542	301 795	1 636
133	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16	$м^3$	5,2	52 378	272 366
		Гидроизоляция каналов Кл1-Кл15 (15шт)				
134	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024*	Выравнивающий слой по уклону на покрытие толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	1 142,8	2 381	2 721 007
135	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024* *К=2*	Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм	$м^2$	1 142,8	338	386 266
136	1113-0101-0304 *РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизолом/ наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя	$м^2$ поверхности	1 197	6 248	7 478 856
		РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ /лист 2.1/				
		Плита ПТ40-15 (325шт)				
137	1127-0601-0103 *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43*	Устройство покрытия дорожного из сборных железобетонных плит прямоугольных, площадь до 10,5 $м^2$	$м^3$ сборных железобетонных плит	487,5	20 533	10 009 838
138	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 СТ РК 937-92	$м^3$	487,5	92 335	45 013 312
139	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	487,5	2 808,7	1 369 241
		Гидроизоляция разгрузочных плит ПТ40-15 (325шт)				
140	1113-0101-0209 *РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	4 793,8	3 157	15 134 027
141	1113-0101-0210 *РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1113-0101-0209	$м^2$ изолируемой поверхности	4 793,8	965	4 626 017
		ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК1-ДК6 (6шт) /лист 4.1-4.4/				
142	1106-0301-0910 *РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,5424	79 385	43 058
143	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5424	461 571	250 356
144	1122-0501-0106 *РСНБ РК 2024*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 2000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	18,13	95 024	1 722 785

1	2	3	4	5	6	7
145	212-101-0616 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16) /на заделку отверстий/	$м^3$	1,61	28 778	46 333
146	212-101-0411 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W10 (W16) /на подготовку/	$м^3$	5,82	27 599	160 626
147	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	67 371	404 226
148	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	14	51 417	719 838
149	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	7	41 383	289 681
150	225-101-0617 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2	шт.	6	97 899	587 394
151	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	13 775	82 650
152	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	7 002	84 024
153	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)	$м^3$	18,13	2 956,47	53 601
154	244-201-1612 *РСНБ РК 2022*	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм /лист 4.4, п.2/	комплект	6	64 722	388 332
155	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /С-5/С-7/С-8/	т	0,22492	1 180 586	265 537
156	1113-0101-0301 *РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$	228	5 969	1 360 932
157	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024*	Кладка прижимной стенки. Кладка из кирпича размером 250х120х65	$м^3$	15,64	80 150	1 253 546
158	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Устройство пригруза из бетона кл. В10, F150, W16	$м^3$	12,66	52 378	663 105
159	1106-0601-0103 *РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03336	362 119	12 080
160	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01368	348 861	4 772
161	214-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,01968	562 214	11 064
162	1146-0501-0102 *РСНБ РК 2024*	Пробивка проема в конструкции из бетона	$м^3$	0,4704	279 960	131 693
163	241-102-0258 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм	м	4,2	54 406	228 505
		Решетка С1				
164	1109-0401-0601 *РСНБ РК 2024*	Установка металлической решетки приямка	т металлических изделий	0,0864	357 606	30 897

1	2	3	4	5	6	7
165	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0864	461 571	39 880
166	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,06	305	933
167	1113-0203-0531 *РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	3,06	582	1 781
		Днище				
168	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	45,24	2 381	107 716
169	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство слоя цементного раствора состава 1:3 толщина 20 мм	$м^2$	45,24	2 361	106 812
170	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024*	Устройство слоя цементного раствора состава 1:3, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0101, на толщ. 30мм	$м^2$	45,24	328	14 839
171	1111-0102-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных	$м^3$	1,3572	27 773	37 694
172	1111-0202-0101 *РСНБ РК 2024*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В15	$м^2$ покрытия	18,84	3 154	59 421
173	1106-0201-0704 *РСНБ РК 2024*	Покрытия бетонные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	18,84	2 163	40 751
		Отмостка				
174	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024*	Основание под фундаменты щебеночное М600, фр. 20-40мм. Устройство	$м^3$ основания	1,92	20 433	39 231
175	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Отмостка бетонная. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	3,204	40 059	128 349
		Покрытие /2 слоя гидроизола учтено в стенах/				
176	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024*	Выравнивающий слой по уклону толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	23,94	2 381	57 001
177	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024* *К=2*	Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм	$м^2$	23,94	338	8 092
178	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	23,94	2 361	56 522
179	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024* *К=2*	Стяжки цементные состава 1:3 . Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщ. 30мм	$м^2$ стяжки	23,94	328	7 852
		Колодец управления КУ1л (17шт) /лист 5/				
180	1106-0501-0201 *РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	5,61	56 079	314 603
181	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	17	41 022	697 374
182	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	17	13 775	234 175
183	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	17	7 002	119 034

1	2	3	4	5	6	7
184	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W16 (надбавка 9%, 29180х9%=2626,2тг)	$м^3$	4,42	2 626,2	11 608
185	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)	$м^3$	1,19	2 956,47	3 518
186	1123-0302-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	17	11 223	190 791
187	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	17	6 392	108 664
188	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	87,21	4 018	350 410
		Колодец управления КУ2т (1шт) /лист 5/				
189	1106-0501-0201 *РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,43	56 079	24 114
190	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 СТ РК 937-92	$м^3$	0,27	92 335	24 930
191	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	7 002	56 016
192	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	0,27	2 808,7	758
193	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)	$м^3$	0,16	2 956,47	473
194	1123-0302-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	2	11 223	22 446
195	244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	2	13 237	26 474
196	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	5,86	4 018	23 545
		Колодец управления КУ2л (5шт) /лист 5/				
197	1106-0501-0201 *РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,15	56 079	120 570
198	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 СТ РК 937-92	$м^3$	1,35	92 335	124 652
199	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	40	7 002	280 080
200	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	1,35	2 808,7	3 792
201	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)	$м^3$	0,8	2 956,47	2 365
202	1123-0302-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	10	11 223	112 230

1	2	3	4	5	6	7
203	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	10	6 392	63 920
204	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	29,3	4 018	117 727
		Отмостка для Ку1л, Ку2л (27шт)				
205	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта щебнем толщ. 60мм /щебень марки М600, фракции 20-40мм/	$м^2$	144,18	982	141 585
206	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Отмостка бетонная. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	14,418	40 059	577 571
		ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО1 (1шт) /лист 6/				
207	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)	$м^3$		39 809	
208	1106-0405-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	8	6 596	52 768
209	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	2,12	54 549	115 644
210	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	2,12	2 751,65	5 833
211	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	17,3	4 018	69 511
212	1101-0102-0901 *РСНБ РК 2024*	Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	5,47	4 417	24 161
213	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,47	7 950	43 486
		Конструкция прохода КП1 (1шт) /лист 7/				
214	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	1,57	40 059	62 893
215	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,705	16 549	11 667
216	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,705	7 950	5 605
217	1146-0501-0102 *РСНБ РК 2024*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	$м^3$	2,7	279 960	755 892
218	1146-0502-0101 *РСНБ РК 2024*	Сверление перфоратором вертикального отверстия в железобетонной конструкции пола, глубина 200 мм, диаметр до 25 мм	шт.	20	452	9 040
219	1146-0502-0106 *РСНБ РК 2024* *К=10*	Вычитается позиция: На каждые 10 мм изменения глубины сверления исключать из нормы 1146-0301-0301, на глубину 100мм	шт.	-20	191	-3 820
220	1106-0601-0101 *РСНБ РК 2024*	Выпуски арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,0046	1 377 211	6 335
221	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	0,0046	315 198	1 450
222	261-105-0642 *РСНБ РК 2022*	Клей эпоксидный	т	0,0007	4 159 618	2 912
223	1106-0101-0312 *РСНБ РК 2024*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство - В15, F150, W10 (W16)	$м^3$	2,7	55 356	149 461

1	2	3	4	5	6	7
224	1106-0301-0909 *РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,6394	137 507	87 922
225	241-102-0322 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 1220х10,0 мм	м	1,6	139 296	222 874
226	1106-0601-1901 *РСНБ РК 2024*	Герметизация сальника шнуром из вспененного полиэтилена	м шва	165,8	508	84 226
227	273-407-0101-0004 *ПрСЦ 09.2025*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 50 мм	м	165,8	226	37 471
		Усиливающая перемычка УП1 (1шт) /лист 8/				
228	1203-0101-2401 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 40*	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконструкций перемычек	0,21218	1 026 264	217 753
229	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,1728	573 393	99 082
230	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03938	301 795	11 885
231	212-101-0416 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16)	$м^3$	0,14	27 844	3 898
232	261-107-0646 *РСНБ РК 2022*	Шпильки с гайками и шайбами /поз. 3-5/	комплект	12	854	10 248
233	1211-0103-0404 *РСНБ РК 2022*	Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство	$м^2$	2,22	3 230	7 171
234	1115-0202-0102 *РСНБ РК 2024*	Швеллер. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором	$м^2$	2,22	4 916	10 914
		Наземный ковер КН3 (10шт) /лист 9/				
235	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	0,7	40 059	28 041
236	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W10 (W16)	$м^3$	0,5	45 591	22 796
237	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0525	315 198	16 548
238	1124-0104-0501 *РСНБ РК 2024*	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	10	196 709	1 967 090
239	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	12,2	305	3 721
240	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	12,2	446	5 441
241	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,6	4 018	14 465
		Сигнальный столбик (76шт) /лист 10/				
242	1101-0703-0804 *РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	76	2 840	215 840

1	2	3	4	5	6	7
243	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - В10, F150, W10 (W16)**	**$м^3$**	**3,04**	**66 450**	**202 008**
244	**1106-0301-0906** ***РСНБ РК 2024***	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сигнального столбика**	**т**	**1,12556**	**382 242**	**430 236**
245	**241-102-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм**	**м**	**62,32**	**4 834**	**301 255**
246	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**2,99288**	**301 795**	**903 236**
247	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**30,4**	**305**	**9 272**
248	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**30,4**	**446**	**13 558**
		Поддерживающее устройство ПУ1 (12шт), ПУ2 (1шт) /лист 11/				
249	**1122-0801-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 $м^2$**	**м короба**	**156**	**10 857**	**1 693 692**

Составил Омирбаева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Григорьева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 2025г

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	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 СТ РК 937-92	$м^3$	1 084,32	92 335	100 120 687,2
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	###########	7 950	82 490 210,19
3	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	393,865	54 549	21 484 941,88
4	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	33,55613	260 845	8 752 948,73
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4 747,098	1 112	5 278 772,98
6	212-101-0411	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	134,436	27 599	3 710 299,16
7	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	12,176252	260 845	3 176 114,45
8	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)	$м^3$	1 084,32	2 808,7	3 045 529,58
9	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2 732,466	955	2 609 505,03
10	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	3,26513	646 842	2 112 023,22
11	212-101-0416	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	73,69404	27 844	2 051 936,85
12	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	10	175 766	1 757 660
13	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2 753,1	435	1 197 598,5
14	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	393,865	2 751,65	1 083 778,63
15	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	36,62514	25 763	943 573,48

1	2	3	4	5	6	7
16	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	3,09188	301 795	933 113,92
17	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	2,44365	345 839	845 109,47
18	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	9,012344	88 056	793 590,96
19	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	14	51 417	719 838
20	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	17	41 022	697 374
21	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	30,381	21 183	643 560,72
22	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	24,932165	23 796	593 285,8
23	225-101-0617 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2	шт.	6	97 899	587 394
24	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	77	7 002	539 154
25	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1 677,8065	320	536 898,08
26	213-101-0303	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	6,256	82 921	518 753,78
27	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	445,998	1 138	507 545,72
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	505,985938	861	435 653,89
29	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	67 371	404 226
30	244-201-1612 *РСНБ РК 2022*	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм /лист 4.4, п.2/	комплект	6	64 722	388 332
31	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	23	13 775	316 825
32	241-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	62,32	4 834	301 254,88
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	42,537192	7 006	298 015,57
34	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6288	461 571	290 235,84
35	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	7	41 383	289 681
36	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	$м^3$	2,566057	109 035	279 790,02
37	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /С-5/С-7/С-8/	т	0,22492	1 180 586	265 537,4
38	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	442,135	562	248 479,87
39	241-102-0258 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм	м	4,2	54 406	228 505,2

1	2	3	4	5	6	7
40	241-102-0322 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 1220х10,0 мм	м	1,6	139 296	222 873,6
41	244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	27	6 392	172 584
42	212-101-0411 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W10 (W16) /на подготовку/	$м^3$	5,82	27 599	160 626,18
43	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,575256	187 771	108 016,39
44	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,1839907	573 393	105 498,98
45	212-101-0616	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	3,2615	28 778	93 859,45
46	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,00298	8 324	91 588,81
47	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,9014772	22 012	85 879,32
48	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	25,26192	2 928	73 966,9
49	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)	$м^3$	20,28	2 956,47	59 957,21
50	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,181708	24 793	54 091,09
51	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	22,90176	2 280	52 216,01
52	212-101-0616 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16) /на заделку отверстий/	$м^3$	1,61	28 778	46 332,58
53	273-407-0101-0004 *ПрСЦ 09.2025*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 50 мм	м	165,8	226	37 470,8
54	225-203-0717 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б9 (1-8)	шт.	1	36 392	36 392
55	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,417332	2 146	35 231,59
56	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	20,3	1 590	32 277
57	218-103-0208	Каболка	т	0,07252	423 648	30 722,95
58	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,046889	625 144	29 312,38
59	218-103-0201	Ветошь	кг	24,911	1 103	27 476,83
60	244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	2	13 237	26 474
61	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8	25 015	20 012

1	2	3	4	5	6	7
62	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0186552	954 056	17 798,11
63	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	$м^3$	0,153732	109 035	16 762,17
64	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0525	315 198	16 547,9
65	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,576504	26 877	15 494,7
66	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	21,554	593	12 781,52
67	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W16 (надбавка 9%, 29180х9%=2626,2тг)	$м^3$	4,42	2 626,2	11 607,8
68	214-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,01968	562 214	11 064,37
69	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,1936	4 684	10 274,82
70	261-107-0646 *РСНБ РК 2022*	Шпильки с гайками и шайбами /поз. 3-5/	комплект	12	854	10 248
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	$м^3$	0,07441	110 843	8 247,83
72	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,007668	859 685	6 592,06
73	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01368	348 861	4 772,42
74	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0058976	754 778	4 451,38
75	261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	2,3976	1 777	4 260,54
76	212-101-0416 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16)	$м^3$	0,14	27 844	3 898,16
77	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,003461	1 027 431	3 555,98
78	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0007	4 159 618	2 911,73
79	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	47,6960437	54	2 575,59
80	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,8842	562	1 620,92
81	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0568	26 103	1 482,65
82	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0046	315 198	1 449,91

1	2	3	4	5	6	7
83	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	0,1078691	10 602	1 143,63
84	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,5508	1 998	1 100,5
85	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0156348	65 286	1 020,73
86	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003244	274 757	891,32
87	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005768	1 352 536	780,2
88	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011928	642 114	765,91
89	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	$м^3$	0,0059415	117 770	699,72
90	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	0,0005768	1 155 682	666,64
91	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,013188	23 274	306,94
92	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007645	380 806	291,11
93	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,86526	252	218,05
94	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	143,8
95	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,000368	294 902	108,52
96	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,151872	668	101,45
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**253 257 232**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**253 257 232,19**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1028100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1028100'A0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБПД''1'''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 В г.АСТАНА'1028-24'02-01'ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7''2'02-01-01'СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'1028-24-КЖ1''в ценах июня 2025г*
3	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е1101-0201-0615'17129,8''Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$ грунта'*
5	С3412-102-0209'17129,8.2,11.8,7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 9 км/расстояние перевозки излишнего грунта-8,7км/'т·км*
6	Е1101-0201-1115'7366,1+5205,4''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$ грунта'*
7	Е1101-0102-0303(П1101-176-00)'918,6''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 3. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'$м^3$ грунта*
8	Е1123-0101-0101'1210,8''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
9	Е1101-0102-0901'271''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 /песком/. Засыпка вручную.'$м^3$ грунта*
10	Е1101-0203-0152'8762,5''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'$м^3$ грунта'*
11	С1211-401-0101'9033,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
12	Е1101-0102-0902'404,7''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$ грунта*
13	Е1101-0203-0153'13085,4''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
14	Е1101-0701-0101'8762,5+13085,4''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см'$м^3$ уплотненного грунта'*
15	П2КАНАЛ Кл1, L=47,5м /лист 3.5/*
16	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'21,7''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)'$м^3$*
17	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.32+1,6.32+0,679.72+0,331.4+0,244.13+0,159.78''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'$м^3$ сборных конструкций'*
18	С1261-101-0382'1,5.32+1,6.32''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'$м^3$*
19	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.32+1,6.32'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)'$м^3$*
20	С1221-102-0101'0,679.72+0,331.4+0,244.13+0,159.78''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'$м^3$*
21	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.72+0,331.4+0,244.13+0,159.78'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'$м^3$*
22	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'5,6''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'$м^3$*
23	Е1109-0102-0401(РС295605)'0,5244''Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
24	С1214-205-0203'0,22215''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1214-201-0103'0,29683''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т'*
26	С1214-101-0201'0,00542''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
27	П2КАНАЛ Кл2 L=31,3м /лист 3.5/*
28	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'14,3''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16'м^3*
29	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.21+1,6.21+0,679.46+0,331.3+0,244.7+0,159.53''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
30	С1261-101-0382'1,5.21+1,6.21''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
31	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.21+1,6.21'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)'м^3*
32	С1221-102-0101'0,679.46+0,331.3+0,244.7+0,159.53''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
33	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.46+0,331.3+0,244.7+0,159.53'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
34	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'3,8''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16'м^3*
35	Е1109-0102-0401(РС295605)'0,5244''Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
36	С1214-205-0203'0,22215''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т'*
37	С1214-201-0103'0,29683''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т'*
38	С1214-101-0201'0,00542''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
39	Е1106-0406-1103(РС295547)'1''Укладка балок перекрытия, масса до 1 т'шт.*
40	С1225-203-0717(К ОЦС=19.03)'1'36392'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б9 (1-8)'шт.*
41	П2КАНАЛ Кл3 L=20,7м /лист 3.5/*
42	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'9,6''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16'м^3*
43	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.14+1,6.14+0,679.30+0,331.3+0,244.7+0,159.34''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
44	С1261-101-0382'1,5.14+1,6.14''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
45	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.14+1,6.14'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)'м^3*
46	С1221-102-0101'0,679.30+0,331.3+0,244.7+0,159.34''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
47	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.30+0,331.3+0,244.7+0,159.34'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
48	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'2,7''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16'м^3*
49	Е1109-0102-0401(РС295605)'0,5244''Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
50	С1214-205-0203'0,22215''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т'*
51	С1214-201-0103'0,29683''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т'*
52	С1214-101-0201'0,00542''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	П2КАНАЛ Кл4, Кл10, Кл11 L=12м /лист 3.5/*
54	Н43=3*
55	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'5,5''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16'м^3*
56	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.8+1,6.8+0,679.16+0,331.2+0,244.8+0,159.20''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
57	С1261-101-0382'1,5.8+1,6.8''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
58	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.8+1,6.8'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)'м^3*
59	С1221-102-0101'0,679.16+0,331.2+0,244.8+0,159.20''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
60	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.16+0,331.2+0,244.8+0,159.20'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
61	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'1,2''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16'м^3*
62	Н43=1*
63	П2КАНАЛ Кл5 L=16,5м /лист 3.5/*
64	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'7,6''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16'м^3*
65	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.11+1,6.11+0,679.24+0,331.4+0,244.4+0,159.26''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
66	С1261-101-0382'1,5.11+1,6.11''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
67	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.11+1,6.11'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)'м^3*
68	С1221-102-0101'0,679.24+0,331.4+0,244.4+0,159.26''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
69	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.24+0,331.4+0,244.4+0,159.26'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
70	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'2''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16'м^3*
71	П2КАНАЛ Кл6 L=19,3м /лист 3.5/*
72	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'8,9''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16'м^3*
73	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.13+1,6.13+0,679.27+0,331.5+0,244.6+0,159.31''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
74	С1261-101-0382'1,5.13+1,6.13''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
75	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.13+1,6.13'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)'м^3*
76	С1221-102-0101'0,679.27+0,331.5+0,244.6+0,159.31''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
77	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.27+0,331.5+0,244.6+0,159.31'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
78	Е1109-0102-0401(РС295605)'0,5244.2''Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
79	С1214-205-0203'0,22215.2''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	С1214-201-0103'0,29683.2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т'*
81	С1214-101-0201'0,00542.2''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
82	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'2,5''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16'м^3*
83	П2КАНАЛ Кл7 L=12,2м /лист 3.5/*
84	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'5,6''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16'м^3*
85	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.8+1,6.8+0,679.16+0,331.3+0,244.7+0,159.20''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
86	С1261-101-0382'1,5.8+1,6.8''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
87	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.8+1,6.8'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)'м^3*
88	С1221-102-0101'0,679.16+0,331.3+0,244.7+0,159.20''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
89	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.16+0,331.3+0,244.7+0,159.20'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
90	Е1109-0102-0401(РС295605)'0,5244''Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
91	С1214-205-0203'0,22215''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т'*
92	С1214-201-0103'0,29683''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т'*
93	С1214-101-0201'0,00542''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
94	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'1,7''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16'м^3*
95	П2КАНАЛ Кл8 L=10,7м /лист 3.5/*
96	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'5''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16'м^3*
97	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.7+1,6.7+0,679.13+0,331.4+0,244.7+0,159.16''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
98	С1261-101-0382'1,5.7+1,6.7''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
99	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.7+1,6.7'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)'м^3*
100	С1221-102-0101'0,679.13+0,331.4+0,244.7+0,159.16''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
101	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.13+0,331.4+0,244.7+0,159.16'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
102	Е1109-0102-0401(РС295605)'0,5244''Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
103	С1214-205-0203'0,22215''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т'*
104	С1214-201-0103'0,29683''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т'*
105	С1214-101-0201'0,00542''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
106	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'1,9''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	П2КАНАЛ Кл9 L=9,7м /лист 3.5/*
108	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'4,9''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16'м^3*
109	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.7+1,6.7+0,679.13+0,331+0,244.6+0,159.15''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
110	С1261-101-0382'1,5.7+1,6.7''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
111	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.7+1,6.7'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)'м^3*
112	С1221-102-0101'0,679.13+0,331+0,244.6+0,159.15''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
113	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.13+0,331+0,244.6+0,159.15'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
114	Е1109-0102-0401(РС295605)'0,5244''Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
115	С1214-205-0203'0,22215''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т'*
116	С1214-201-0103'0,29683''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т'*
117	С1214-101-0201'0,00542''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
118	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'1,7''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16'м^3*
119	П2КАНАЛ Кл12 L=20,3м /лист 3.5/*
120	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'9,6''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16'м^3*
121	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.13+1,6.14+0,679.28+0,331.4+0,244.9+0,159.32''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
122	С1261-101-0382'1,5.13+1,6.14''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
123	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.13+1,6.14'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)'м^3*
124	С1221-102-0101'0,679.28+0,331.4+0,244.9+0,159.32''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
125	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.28+0,331.4+0,244.9+0,159.32'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
126	Е1109-0102-0401(РС295605)'0,5244.2''Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
127	С1214-205-0203'0,22215.2''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т'*
128	С1214-201-0103'0,29683.2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т'*
129	С1214-101-0201'0,00542.2''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
130	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'2,8''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16'м^3*
131	П2КАНАЛ Кл13, Кл15 L=15м /лист 3.5/*
132	Н43=2*
133	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'6,9''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W16'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
134	E1106-0506-0101(PC295549)'1,5.10+1,6.10+0,679.20+0,331.4+0,244.8+0,159.24''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
135	C1261-101-0382'1,5.10+1,6.10''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
136	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.10+1,6.10'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087x10%=2808,7тг)'м^3*
137	C1221-102-0101'0,679.20+0,331.4+0,244.8+0,159.24''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
138	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.20+0,331.4+0,244.8+0,159.24'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015x11%=2751,65тг)'м^3*
139	E1106-0101-0105(PC100467PC279192)'1,7''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16'м^3*
140	H43=1*
141	П2КАНАЛ Кл14 L=31,5м /лист 3.5/*
142	E1106-0301-0101(PC100463PC279187)'14,3''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)'м^3*
143	E1106-0506-0101(PC295549)'1,5.22+1,6.21+0,679.42+0,331.4+0,244.21+0,159.50''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
144	C1261-101-0382'1,5.22+1,6.21''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
145	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.22+1,6.21'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087x10%=2808,7тг)'м^3*
146	C1221-102-0101'0,679.42+0,331.4+0,244.21+0,159.50''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
147	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.42+0,331.4+0,244.21+0,159.50'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015x11%=2751,65тг)'м^3*
148	E1109-0102-0401(PC295605)'0,5244''Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
149	C1214-205-0203'0,22215''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т'*
150	C1214-201-0103'0,29683''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т'*
151	C1214-101-0201'0,00542''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
152	E1106-0101-0105(PC100467PC279192)'5,2''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W16'м^3*
153	П2Гидроизоляция каналов Кл1-Кл15 (15шт)*
154	E1111-0103-0101'4.(47,5+31,3+20,7+12.3+16,5+19,3+12,2+10,7+9,7+20,3+15.2+31,5)''Выравнивающий слой по уклону на покрытие толщиной 20 мм. Устройство'м^2*
155	E1111-0103-0102(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'4.(47,5+31,3+20,7+12.3+16,5+19,3+12,2+10,7+9,7+20,3+15.2+31,5)''Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм'м^2*
156	E1113-0101-0304(PC295706PC135569)'216+144+97+57.3+77+90+57+50+50+90+70.2+15''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизолом/ наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя'м^2 поверхности'*
157	П2РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ /лист 2.1/*
158	П2Плита ПТ40-15 (325шт)*
159	H43=325*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
160	Е1127-0601-0103(РС135815)(РС146664)(РС249132)(РС274678)(РС279845)(РС315942)(РС315942)(РС395207)(РС395494)'1,5''Устройство покрытия дорожного из сборных железобетонных плит прямоугольных, площадь до 10,5 $м^2$'$м^3$ сборных железобетонных плит'*
161	С1261-101-0382'1,5''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'$м^3$*
162	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)'$м^3$*
163	Н43=1*
164	П2Гидроизоляция разгрузочных плит ПТ40-15 (325шт)*
165	Е1113-0101-0209'4793,8''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'$м^2$ изолируемой поверхности'*
166	Е1113-0101-0210'4793,8''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1113-0101-0209'$м^2$ изолируемой поверхности'*
167	П2ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК1-ДК6 (6шт) /лист 4.1-4.4/*
168	Е1106-0301-0910(РС295570)'0,0226.4.6''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
169	С1214-403-0102'0,0226.4.6''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
170	Е1122-0501-0106(РС100467)(РС100511)(РМ296063)(РМ395186)(РМ395197)(РМ395198)(РМ395209)'0,59.6+0,59.14+0,39.7+0,51.6+0,05.6+0,02.12''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 2000 мм'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
171	С1212-101-616'1,61''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16) /на заделку отверстий/'$м^3$*
172	С1212-101-411'5,82''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W10 (W16) /на подготовку/'$м^3$*
173	С1225-101-0603'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
174	С1225-101-0111'14''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
175	С1225-101-0110'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
176	С1225-101-0617(К ОЦС=09.11)'6'97899'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2'шт.*
177	С1225-101-0101'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
178	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
179	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,59.6+0,59.14+0,39.7+0,51.6+0,05.6+0,02.12'2956,47'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)'$м^3$*
180	С1244-201-1612'6''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм /лист 4.4, п.2/'комплект*
181	С1222-503-0201'0,02674+0,03.2+0,04606.3''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /С-5/С-7/С-8/'т*
182	Е1113-0101-0301(РС295706РС135569)(РС135569)'228''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'$м^2$*
183	Е1108-0101-0302(РС102867РС102889)'15,64''Кладка прижимной стенки. Кладка из кирпича размером 250х120х65'$м^3$*
184	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'12,66''Устройство пригруза из бетона кл. В10, F150, W16'$м^3$*
185	Е1106-0601-0103(РС130010)'(0,57.24+0,82.24):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
186	С1214-201-0102'0,57.24:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
187	С1214-203-0402'0,82.24:1000''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм'т*
188	Е1146-0501-0102'0,98.6.0,08''Пробивка проема в конструкции из бетона'м^3*
189	С1241-102-0258'0,35.12''Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм'м'*
190	LЕ1106-0301-0909(РС304013РС131028)'44,87.12:1000''Сальник массой более 20 кг. Установка /530х10мм/'т*
191	П2Решетка С1*
192	Е1109-0401-0601(РС131018)(РС249504)'0,0144.6''Установка металлической решетки приямка'т металлических изделий'*
193	С1214-403-0102'0,0144.6''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
194	Е1113-0203-0205'0,51.6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
195	Е1113-0203-0531(Н5.2#)(Н52.2#)(Н53.2#)(Р3.2#)'0,51.6''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2''*
196	П2Днище*
197	Е1111-0103-0101'7,54.6''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
198	Е1111-0103-0101(РС102637РС102671)'7,54.6''Устройство слоя цементного раствора состава 1:3 толщина 20 мм'м^2*
199	Е1111-0103-0102(РС102637РС102671)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'7,54.6''Устройство слоя цементного раствора состава 1:3, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0101, на толщ. 30мм'м^2*
200	Е1111-0102-0101'7,54.0,03.6''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных'м^3*
201	Е1111-0202-0101'3,14.6''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В15'м^2 покрытия*
202	Е1106-0201-0704'3,14.6''Покрытия бетонные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
203	П2Отмостка*
204	Е1101-0701-1502(РС100080РС309220)'1,92''Основание под фундаменты щебеночное М600, фр. 20-40мм. Устройство'м^3 основания*
205	Е1106-0301-0101(РС100463РС279192)'3,204''Отмостка бетонная. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
206	П2Покрытие /2 слоя гидроизола учтено в стенах/*
207	Е1111-0103-0101'3,99.6''Выравнивающий слой по уклону толщиной 20 мм. Устройство'м^2*
208	Е1111-0103-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,99.6''Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм'м^2*
209	Е1111-0103-0101(РС102637РС102671)'3,99.6''Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
210	Е1111-0103-0102(РС102637РС102671)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,99.6''Стяжки цементные состава 1:3 . Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщ. 30мм'м^2 стяжки*
211	П2Колодец управления КУ1л (17шт) /лист 5/*
212	Н43=17*
213	Е1106-0501-0201(РС295549)'0,26+0,02+0,05''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
214	С1225-202-0102'1''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6'шт.*
215	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
216	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
217	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,26'2626,2'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W16 (надбавка 9%, 29180х9%=2626,2тг)'м^3*
218	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,02+0,05'2956,47'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
219	E1123-0302-0101(РС313274)'1''Установка люка'шт.*
220	С1244-201-0302'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
221	E1113-0101-0208'5,13''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
222	Н43=1*
223	П2Колодец управления КУ2т (1шт) /лист 5/*
224	E1106-0501-0201(РС295549)'0,27+0,02.8''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
225	С1261-101-0382'0,27''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
226	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
227	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,27'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)'м^3*
228	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,02.8'2956,47'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)'м^3*
229	E1123-0302-0101(РС313274)'2''Установка люка'шт.*
230	С1244-201-0306'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
231	E1113-0101-0208'5,86''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
232	П2Колодец управления КУ2л (5шт) /лист 5/*
233	Н43=5*
234	E1106-0501-0201(РС295549)'0,27+0,02.8''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
235	С1261-101-0382'0,27''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
236	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
237	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,27'2808,7'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16(надбавка 10%, 28087х10%=2808,7тг)'м^3*
238	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,02.8'2956,47'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)'м^3*
239	E1123-0302-0101(РС313274)'2''Установка люка'шт.*
240	С1244-201-0302'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
241	E1113-0101-0208'5,86''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
242	Н43=1*
243	П2Отмостка для Ку1л, Ку2л (27шт)*
244	Н43=27*
245	E1111-0101-0102(РС100081РС309220=0,061)'5,34''Уплотнение грунта щебнем толщ. 60мм /щебень марки М600, фракции 20-40мм/'м^2*
246	E1106-301-101(РС100463РС279192)'0,534''Отмостка бетонная. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
247	Н43=1*
248	П2ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО1 (1шт) /лист 6/*
249	E1106-0301-0101(РС100463РС279187)'0.41''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)'м^3*
250	E1106-0405-0102(РС295547)'8''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
251	С1221-102-0101'0,265.8''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
252	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,265.8'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
253	Е1113-0101-0208'17,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
254	Е1101-0102-0901'5,47''Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
255	С1211-401-0101'5,47''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
256	П2Конструкция прохода КП1 (1шт) /лист 7/*
257	Е1106-0301-0101(РС100463РС279192)'1,57''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
258	Е1101-0701-1501'0,47.1,5''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
259	С1211-401-101'0,47.1,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
260	Е1146-0501-0102'3.1,5.0,6''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка'м^3*
261	Е1146-0502-0101'20''Сверление перфоратором вертикального отверстия в железобетонной конструкции пола, глубина 200 мм, диаметр до 25 мм'шт.*
262	Е1146-0502-0106(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'20''Вычитается позиция: На каждые 10 мм изменения глубины сверления исключать из нормы 1146-0301-0301, на глубину 100мм'шт.*
263	Е1106-0601-0101(РС279852)'0,23.20:1000''Выпуски арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
264	С1214-210-0201'0,23.20:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
265	С1261-105-0642'0,0007''Клей эпоксидный'т*
266	Е1106-0101-0312(РС100467РС279232)'2,7''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство - В15, F150, W10 (W16)'м^3*
267	Е1106-0301-0909(РС304013)'0,3197.2''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
268	С1241-102-0322'0,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 1220х10,0 мм'м'*
269	Е1106-0601-1901(РС300159)'165,8''Герметизация сальника шнуром из вспененного полиэтилена'м шва*
270	С1273-407-0101004'165,8''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 50 мм'м*
271	П2Усиливающая перемычка УП1 (1шт) /лист 8/*
272	Е12-030101-2401(РС102641)(РС102867)(РС295587)'0,0864.2+0,00358.11''Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек'т металлоконструкций перемычек*
273	С1214-203-0103'0,0864.2''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У'т'*
274	С1214-101-0201'0,00358.11''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
275	С1212-101-0416'0,14''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16)'м^3*
276	С1261-107-0646'12''Шпильки с гайками и шайбами /поз. 3-5/'комплект*
277	LПробивка проема учтена в конструкции прохода КП1*
278	Е12-110103-0404'2,22''Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство'м^2*
279	Е1115-0202-0102(РС102682РС102634)(РС315944)'2,22''Швеллер. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором'м^2*
280	Н43=1*
281	П2Наземный ковер КН3 (10шт) /лист 9/*
282	Н43=10*
283	Е1106-0301-0101(РС100463РС279192)'0,07''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
284	Е1106-0101-0219(РМ295570)(РС100533РС279232)'0,05''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W10 (W16)'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
285	С1214-210-0201'(3.0,31+12.0,36):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
286	Е1124-0104-0501'1''Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
287	Е1113-0203-0205'1,22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
288	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
289	Е1113-0101-0208'0,36''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
290	Н43=1*
291	П2Сигнальный столбик (76шт) /лист 10/*
292	Н43=76*
293	Е1101-0703-0804'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2'яма*
294	Е1106-0101-0104(РС100467РС279192)'0,04''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
295	Е1106-0301-0906(РС131043)'(11,01+2.1,9):1000''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сигнального столбика'т*
296	С1241-102-0217'0,82''Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм'м'*
297	С1214-101-0201'0,00358.11''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
298	Е1113-0203-0205'0,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
299	Е1113-0203-0528(Н5.2#)(Н52.2#)(Н53.2#)(Р3.2#)'0,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
300	Н43=1*
301	П2Поддерживающее устройство ПУ1 (12шт), ПУ2 (1шт) /лист 11/*
302	Е1122-0801-0101(РС131498)(РС131541)(РС131598)(РС286164)(РС315943)'12.13''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м^2'м короба*
303	К'Омирбаева'Григорьева*

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА

Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1028-24-ТС1

Сметная стоимость	**2333289,188**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	249757,829	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	36,538	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 333 289 188**
Земляные работы учтены в узле №1028-24-КЖП9 Общая протяженность сети - 2272 м , в том числе: в грунте - 2ф1020х10/1200 - 2005м; в канале - 2ф1020х10/1200 - 267м						
		ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА				
		Трубы в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке				
1	**1124-0104-0116** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 1000 мм /в том числе в непроходном канале трубы ф1020х10/1200-565,3м/**	**км**	**4,8106**	**28 498 009**	**137 092 522**
2	**1124-0104-0109** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм**	**км**	**0,0362**	**8 925 655**	**323 109**
3	**1124-0104-0616** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	**Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 1000 мм**	**м**	**4 810,6**	**4 977**	**23 942 356**
4	**1124-0104-0609** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	**Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 300 мм**	**м**	**36,2**	**2 162**	**78 264**
5	**241-402-0136** *ПрСЦ 09.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х10,0 мм**	**м**	**4 810,6**	**279 848**	**1 346 236 789**

1	2	3	4	5	6	7
6	241-402-0122 *ПрСЦ 09.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	36,2	44 563	1 613 181
		Детали трубопроводов в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболчке- листы 2-3, узел №1028-24-ТС1.СО				
7	1124-0104-0216 *РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм	шт.	296	508 405	150 487 880
8	1124-0104-0209 *РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм	шт.	3	187 312	561 936
9	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=3255мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/	шт.	6	588 614	3 531 684
10	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=1755мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/	шт.	8	588 614	4 708 912
11	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,830м/	шт.	4	1 361 469	5 445 876
12	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,270м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
13	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,260м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
14	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,160м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
15	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,060м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938

1	2	3	4	5	6	7
16	241-406-0412 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм /Ст325х7-DN32-1-ППУ-ПЭ Н=0,9м/	шт.	1	340 113	340 113
17	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1100х1100мм, R=1530мм Ст1020х10-67°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
18	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1100х1100мм, R=1530мм Ст1020х10-65°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
19	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1100х1100мм, R=1530мм Ст1020х10-62°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
20	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х2365мм, R=1020мм Ст1020х10-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	870 876	870 876
21	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1835мм, R=1020мм Ст1020х12-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
22	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435м, R=1020мм Ст1020х10-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	183	870 876	159 370 308
23	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х12-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	44	870 876	38 318 544
24	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435м, R=1020мм Ст1020х10-88°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
25	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х12-85°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	6	870 876	5 225 256
26	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х12-77°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
27	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1189х1189мм, R=1020мм Ст1020х12-66°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
28	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х10-90°-ППУ-ОЦ/	шт.	2	870 876	1 741 752
29	241-405-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /L=1190х850мм, R=450мм Ст325х7-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	142 026	142 026

1	2	3	4	5	6	7
30	241-405-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /L=850х850мм, R=450мм Ст325х7-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	142 026	142 026
31	241-413-0119 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм /Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	20	285 120	5 702 400
32	1124-0104-0225 *РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка металлической заглушкой изоляции ф325мм/	шт.	12	79 328	951 936
33	1124-0104-0232 *РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка концевого элемента с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода ф1020мм/	шт.	2	207 976	415 952
34	241-418-0116 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 325 мм защитным покрытием толщиной 450 мм /металлическая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ-200/	шт.	12	31 120	373 440
35	241-418-0119 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 530 мм защитным покрытием толщиной 710 мм /металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 1020-1-ППУ-ПЭ-200-КВ/	шт.	2	74 869	149 738
36	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	3 393	27	91 611
37	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	3 393	63	213 759
38	234-204-0108 *РСНБ РК 2022*	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м^3 /Полиэтиленоый мат 2000х1400х45/	м^2	691,6	7 128	4 929 725
Арматура в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке- лист 4, узел №1028-24-ТС1.СО						
39	1124-0104-0316 *РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм	шт.	2	915 521	1 831 042
40	1124-0104-0314 *РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 800 мм	шт.	2	621 634	1 243 268

1	2	3	4	5	6	7
41	1124-0104-0309 *РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм	шт.	14	243 214	3 404 996
42	519-205-2010 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 1000 /А=1,774м Ст1020-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	68 091 671	136 183 342
43	519-205-1909 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 800 /А=1,275м Ст820-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	42 071 098	84 142 196
44	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,760м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	4	4 522 643	18 090 572
45	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,760м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	4	4 522 643	18 090 572
46	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,660м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286
47	519-205-2104 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,160м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 989 331	9 978 662
48	519-205-1804 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=0,910м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 094 740	8 189 480
		КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКА ТРУБОПРОВОДА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ- лист 4, узел №1028-24-ТС1.СО				
49	241-408-0210 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм	комплект	872	124 490	108 555 280

1	2	3	4	5	6	7
50	**241-408-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм**	**комплект**	**30**	**27 319**	**819 570**
		КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКА ТРУБОПРОВОДА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ И З ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ- лист 4, узел №1028-24-ТС1.СО				
51	**241-408-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм /муфта 1020/1200/1175-ППУ-ПЭ/ОЦ/**	**комплект**	**2**	**124 490**	**248 980**
52	**241-408-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм /муфта ОЦ 1020/1175/**	**комплект**	**2**	**124 490**	**248 980**
		Контроль качества сварных соединений- лист 4, узел №1028-24-ТС1.СО				
53	**1125-0119-0106** ***РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 1000 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**87**	**174 715**	**15 200 205**
54	**1125-0119-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**2**	**94 011**	**188 022**
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ- лист 5, узел №1028-24-ТС1.СО				
55	**1122-0401-0115** ***РСНБ РК 2024***	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 1200 мм**	**шт.**	**4**	**435 687**	**1 742 748**

Составил Карабашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Бикмаева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	241-402-0136 *ПрСЦ 09.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х10,0 мм	м	4 810,6	279 848	1 346 236 788,8
2	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435м, R=1020мм Ст1020х10-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	183	870 876	159 370 308
3	241-408-0210 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм	комплект	872	124 490	108 555 280
4	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х12-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	44	870 876	38 318 544
5	241-413-0119 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм /Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	20	285 120	5 702 400
6	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,830м/	шт.	4	1 361 469	5 445 876
7	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х12-85°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	6	870 876	5 225 256
8	234-204-0108 *РСНБ РК 2022*	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м^3 /Полиэтиленоый мат 2000х1400х45/	м^2	691,6	7 128	4 929 724,8

1	2	3	4	5	6	7
9	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=1755мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/	шт.	8	588 614	4 708 912
10	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	13,4558547	278 998	3 754 156,56
11	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=3255мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/	шт.	6	588 614	3 531 684
12	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,060м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
13	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,270м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
14	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,160м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
15	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,260м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
16	218-103-0201	Ветошь	кг	1 851,184894	1 103	2 041 856,94
17	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1100х1100мм, R=1530мм Ст1020х10-65°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
18	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1100х1100мм, R=1530мм Ст1020х10-67°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
19	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1189х1189мм, R=1020мм Ст1020х12-66°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
20	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435м, R=1020мм Ст1020х10-88°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
21	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х10-90°-ППУ-ОЦ/	шт.	2	870 876	1 741 752

1	2	3	4	5	6	7
22	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х12-77°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
23	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1835мм, R=1020мм Ст1020х12-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
24	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1100х1100мм, R=1530мм Ст1020х10-62°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
25	241-402-0122 *ПрСЦ 09.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	36,2	44 563	1 613 180,6
26	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	388,74588	4 057	1 577 142,04
27	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17 411,2893	54	940 209,62
28	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х2365мм, R=1020мм Ст1020х10-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	870 876	870 876
29	241-408-0112 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	30	27 319	819 570
30	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	###########	252	569 042,93
31	236-104-0107	Ацетон	т	0,2251471	2 179 535	490 716,03
32	241-418-0116 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 325 мм защитным покрытием толщиной 450 мм /металлическая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ-200/	шт.	12	31 120	373 440
33	241-406-0412 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм /Ст325х7-DN32-1-ППУ-ПЭ Н=0,9м/	шт.	1	340 113	340 113
34	241-408-0210 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм /муфта ОЦ 1020/1175/	комплект	2	124 490	248 980
35	241-408-0210 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм /муфта 1020/1200/1175-ППУ-ПЭ/ОЦ/	комплект	2	124 490	248 980
36	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	3 393	63	213 759
37	241-418-0119 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 530 мм защитным покрытием толщиной 710 мм /металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 1020-1-ППУ-ПЭ-200-КВ/	шт.	2	74 869	149 738
38	241-405-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /L=850х850мм, R=450мм Ст325х7-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	142 026	142 026

1	2	3	4	5	6	7
39	241-405-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /L=1190х850мм, R=450мм Ст325х7-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	142 026	142 026
40	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	304,57	419	127 614,83
41	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	40	2 280	91 200
42	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,76	5 902	22 191,52
43	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	20,4	562	11 464,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 721 638 825**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-205-2010 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 1000 /А=1,774м Ст1020-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	68 091 671	136 183 342
2	519-205-1909 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 800 /А=1,275м Ст820-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	42 071 098	84 142 196
3	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,760м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	8	4 522 643	36 181 144
4	519-205-2104 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,160м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 989 331	9 978 662
5	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,660м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286
6	519-205-1804 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=0,910м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 094 740	8 189 480
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**283 720 110**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 005 358 935,46**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1028300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1028300'A0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБПД''1'''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА'1028-24'02-01'ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7''2'02-01-02'ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ'1028-24-ТС1''в ценах июня 2025 г.*
3	Н27=0,72*
4	П9 Земляные работы учтены в узле №1028-24-КЖП9 Общая протяженность сети - 2272 м , в том числе: в грунте - 2ф1020х10/1200 - 2005м; в канале - 2ф1020х10/1200 - 267м*
5	П2 ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА*
6	П2 Трубы в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке*
7	Е1124-0104-0116(РС295981)'4810,6:1000''Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 1000 мм /в том числе в непроходном канале трубы ф1020х10/1200-565,3м/'км*
8	Е1124-0104-0109(РС295981)'36,2:1000''Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм'км*
9	Е1124-0104-0616'4810,6''Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 1000 мм'м*
10	Е1124-0104-0609'36,2''Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 300 мм'м*
11	LЕ1122-0701-0117'4810,6:1000''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 1000 мм'км*
12	LЕ1122-0701-0108'36,2:1000''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 300 мм'км*
13	LЕ1125-0118-0507(РМ293284)'4810,6:1000''Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 1000 мм'км трубопровода*
14	LЕ1125-0118-0501(РМ293284)'36,2:1000''Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 мм'км трубопровода*
15	С1241-402-0136'4810,6''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х10,0 мм'м*
16	С1241-402-0122'36,2''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм'м*
17	П2 Детали трубопроводов в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболчке- листы 2-3, узел №1028-24-ТС1.СО*
18	Е1124-0104-0216(РС296014)(РС296029)'6.2+8+4+2.12+1+183+44+20''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм'шт.*
19	Е1124-0104-0209(РС296014)(РС296029)'1.3''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм'шт.*
20	С1241-406-0195'6''Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=3255мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
21	С1241-406-0195'8''Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=1755мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
22	LС1241-406-0528'6''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=3255мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) LСт1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
23	LС1241-406-0528'8''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=1755мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1241-406-0419'4''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,830м/'шт.*
25	С1241-406-0419'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,270м/'шт.*
26	С1241-406-0419'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,260м/'шт.*
27	С1241-406-0419'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,160м/'шт.*
28	С1241-406-0419'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,060м/'шт.*
29	С1241-406-0412'1''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм /Ст325х7-DN32-1-ППУ-ПЭ Н=0,9м/'шт.*
30	С1241-405-0120'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1100х1100мм, R=1530мм Ст1020х10-67°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
31	С1241-405-0120'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1100х1100мм, R=1530мм Ст1020х10-65°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
32	С1241-405-0120'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1100х1100мм, R=1530мм Ст1020х10-62°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
33	С1241-405-0120'1''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х2365мм, R=1020мм Ст1020х10-90°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
34	С1241-405-0120'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1835мм, R=1020мм Ст1020х12-90°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
35	С1241-405-0120'183''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435м, R=1020мм Ст1020х10-90°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
36	С1241-405-0120'44''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х12-90°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
37	С1241-405-0120'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435м, R=1020мм Ст1020х10-88°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
38	С1241-405-0120'6''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х12-85°-1-ППУ-ПЭ/ 'шт.*
39	С1241-405-0120'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х12-77°-1-ППУ-ПЭ/ 'шт.*
40	С1241-405-0120'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1189х1189мм, R=1020мм Ст1020х12-66°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
41	С1241-405-0120'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х10-90°-ППУ-ОЦ/'шт.*
42	С1241-405-0112'1''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /L=1190х850мм, R=450мм Ст325х7-90°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
43	С1241-405-0112'1''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /L=850х850мм, R=450мм Ст325х7-90°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
44	С1241-413-0119'20''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм /Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ-КВ/ 'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
45	E1124-0104-0225(PC296029)'12''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка металлической заглушкой изоляции ф325мм/'шт.*
46	E1124-0104-0232(PC296029)'2''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка концевого элемента с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода ф1020мм/'шт.*
47	C1241-418-0116'12''Заглушка изоляции металлическая диаметром 325 мм защитным покрытием толщиной 450 мм /металлическая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ-200/'шт.*
48	C1241-418-0119'2''Заглушка изоляции металлическая диаметром 530 мм защитным покрытием толщиной 710 мм /металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 1020-1-ППУ-ПЭ-200-КВ/'шт.*
49	Ц1308-0201-0405'3393''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
50	C1249-101-0601'3393''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
51	LE1126-0102-0601(PC135836)(PC144669)(PC295715)'2.1,4.247''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /Укладка полиэтиленовых матов 2000х1400х45/'м^2 утепляемого покрытия*
52	C1234-204-0108'2.1,4.247''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м^3 /Полиэтиленоый мат 2000х1400х45/'м^2*
53	П2 Арматура в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке- лист 4, узел №1028-24-ТС1.СО*
54	E1124-0104-0316(PC296029)(PC296056)'2''Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм'шт.*
55	E1124-0104-0314(PC296029)(PC296056)'2''Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 800 мм'шт.*
56	E1124-0104-0309(PC296029)(PC296056)'4.2+2.3''Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм'шт.*
57	519-205-2010(H27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 1000 /А=1,774м Ст1020-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
58	519-205-1909(H27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 800 /А=1,275м Ст820-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
59	519-205-2204(H27=0)'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,760м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
60	519-205-2204(H27=0)'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,760м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
61	519-205-2204(H27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,660м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	519-205-2104(Н27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,160м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
63	519-205-1804(Н27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=0,910м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
64	П2 КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКА ТРУБОПРОВОДА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ- лист 4, узел №1028-24-ТС1.СО*
65	С1241-408-0210'872''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм'комплект*
66	С1241-408-0112'30''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм'комплект*
67	П2 КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКА ТРУБОПРОВОДА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ И З ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ- лист 4, узел №1028-24-ТС1.СО*
68	С1241-408-0210'2''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм /муфта 1020/1200/1175-ППУ-ПЭ/ОЦ/'комплект*
69	С1241-408-0210'2''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм /муфта ОЦ 1020/1175/'комплект*
70	П2 Контроль качества сварных соединений- лист 4, узел №1028-24-ТС1.СО*
71	Е1125-0119-0106(РС295871РС147204)'87''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 1000 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
72	Е1125-0119-0101(РС295871РС147204)'2''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
73	П2 СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ- лист 5, узел №1028-24-ТС1.СО*
74	Е1122-0401-0115(РС295990)'2.2''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 1200 мм'шт.*
75	К'Карабашева'Бикмаева*

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

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА

Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1028-24-ОДК1

Сметная стоимость	**2242,567**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	807,831	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,127	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 242 567**
		Монтаж и стоимость наземного ковера КН3 - 10шт учтены в части КЖ				
		Контрольно-измерительные приборы ОДК				
1	**1124-0104-0504** *РСНБ РК 2024*	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	**терминал**	**1**	**3 814**	**3 814**
2	**1124-0104-0503** *РСНБ РК 2024*	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля**	**терминал**	**10**	**3 056**	**30 560**
3	**245-403-0206** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15-концевой**	**шт.**	**1**	**20 984**	**20 984**
4	**245-403-0203** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	**шт.**	**10**	**33 000**	**330 000**
5	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**3 346**	**3 346**
6	**541-801-8502-0001** *ПрСЦ 09.2025*	**Детектор повреждений типа Термолайн стационарный ДПС-2АМ/ТВ /ДПС-2АМ/СК/**	**шт.**	**1**	**132 523**	**132 523**
7	**1308-0503-2202** *РСНБ РК 2024*	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2**	**м**	**240**	**455**	**109 200**

1	2	3	4	5	6	7
8	**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**	**20**	**483**	**9 660**
9	**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**	**220**	**756**	**166 320**
10	**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 /Обжимная втулка В-15/**	**шт.**	**215**	**41**	**8 815**
11	**1308-0503-2101** ***РСНБ РК 2024***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**20**	**2 574**	**51 480**
12	**243-904-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15**	**м**	**20**	**223**	**4 460**
13	**1308-0503-1703** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 40 мм до 50 мм**	**м**	**220**	**3 159**	**694 980**
14	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм**	**м**	**220**	**2 682**	**590 040**
15	**1124-0104-0502** ***РСНБ РК 2024***	**Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**1**	**1 792**	**1 792**
16	**245-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ковер настенный КНС системы ОДК**	**шт.**	**1**	**84 593**	**84 593**

Составил Карабашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Лисина

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в ценах июня 2025г.

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	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	220	2 682	590 040
2	245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	10	33 000	330 000
3	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	220	756	166 320
4	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	84 593	84 593
5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	18,6	1 446	26 895,6
6	245-403-0206 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15-концевой	шт.	1	20 984	20 984
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	20	483	9 660
8	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 /Обжимная втулка В-15/	шт.	215	41	8 815
9	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	20	223	4 460
10	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,744	5 671	4 219,22
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	0,0103	383 958	3 954,77
12	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	1,43	2 189	3 130,27
13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,52	1 154	2 908,08
14	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0748	31 625	2 365,55
15	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,384	4 837	1 857,41
16	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5	300	1 500
17	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001544	859 685	1 327,35
18	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,804	594	1 071,58

1	2	3	4	5	6	7
19	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	12	59	708
20	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,436	1 403	611,71
21	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31,28	16	500,48
22	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,2	2 011	402,2
23	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6	623	373,8
24	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00144	228 109	328,48
25	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,92	160	307,2
26	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	172,56
27	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38,22
28	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	17	34
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 267 578**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-8502-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Детектор повреждений типа Термолайн стационарный ДПС-2АМ/ТВ /ДПС-2АМ/СК/	шт.	1	132 523	132 523
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**132 523**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 400 101,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1028400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1028400'A0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБПД''1'''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА'1028-24'02-01'ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7''2'02-01-03'ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ'1028-24-ОДК1''в ценах июня 2025г.*
3	П2 Монтаж и стоимость наземного ковера КН3 - 10шт учтены в части КЖ*
4	П2 Контрольно-измерительные приборы ОДК*
5	Е1124-0104-0504(РС296111)'1''Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля'терминал*
6	Е1124-0104-0503(РС296111)'10''Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля'терминал*
7	С1245-403-0206(=13)'1''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15-концевой'шт.*
8	С1245-403-0203(=13)'10''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш'шт.*
9	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
10	541-801-8502001'1''Детектор повреждений типа Термолайн стационарный ДПС-2АМ/ТВ /ДПС-2АМ/СК/'шт.*
11	Ц1308-0503-2202'20+220''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2'м'*
12	LЦ1308-0201-0901'20+220''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
13	LЦ1308-0201-1605'2+10.2''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1243-122-0302(=13)'20''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*
15	С1243-122-0502(=13)'220''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*
16	С1243-902-0101(=13)'215''Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 /Обжимная втулка В-15/'шт.*
17	Ц1308-0503-2101'20''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
18	С1243-904-0102(=13)'20''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
19	Ц1308-0503-1703'220''Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 40 мм до 50 мм'м'*
20	LЦ1308-0503-1713(РС293188)'220''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях'м*
21	С1241-101-0406(=13)'220''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
22	Е1124-0104-0502(РС287609)'1''Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
23	С1245-403-0102(=13)'1''Ковер настенный КНС системы ОДК'шт.*
24	К'Карабашева'Лисина*

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 В г.АСТАНА

Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1028-24-КЖ2

Сметная стоимость	**727454,673**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	163166,187	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	28,764	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2025г

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:				**727 454 673**
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**1101-0201-0614** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**26 271,5**	**382**	**10 035 713**
2	**412-102-0209** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 9 км/расстояние перевозки излишнего грунта-8,7км/**	**т·км**	**482 265,9255**	**63**	**30 382 753**
3	**1101-0201-1114** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**22 638,5**	**251**	**5 682 264**
4	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024*	**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**	**1 512,7**	**11 161**	**16 883 245**
5	**1123-0101-0101** *РСНБ РК 2024*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**1 784,3**	**15 032**	**26 821 598**
6	**1101-0102-0901** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 /песком/. Засыпка вручную.**	**м^3 грунта**	**394,8**	**4 417**	**1 743 832**
7	**1101-0203-0152** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**12 769,1**	**61**	**778 915**

1	2	3	4	5	6	7
8	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13 163,9	7 950	104 653 005
9	1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$ грунта	724,5	4 852	3 515 274
10	1101-0203-0153 *РСНБ РК 2024*	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	$м^3$ грунта	23 426,7	73	1 710 149
11	1101-0701-0101 *РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	36 195,8	294	10 641 565
		ЩИТОВАЯ ОПОРА ЩО-1 (4шт) /лист 4/				
12	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)	$м^3$	1,32	39 809	52 548
13	1106-0101-0202 *РСНБ РК 2024*	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 3 до 5 $м^3$ - В20, F150, W10 (W16)	$м^3$	14,8	67 122	993 406
14	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05472	320 733	17 551
15	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	1,75512	307 724	540 093
16	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	90,92	4 018	365 317
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА НО-1 (8шт) /лист 5.1-5.2/				
17	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)	$м^3$	21,6	39 809	859 874
18	1106-0101-0205 *РСНБ РК 2024*	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем более 25 $м^3$ - В20, F150, W10 (W16)	$м^3$	217,28	45 158	9 811 930
19	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2352	320 733	75 436
20	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,452	314 791	142 286
21	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	41,22064	307 724	12 684 580
22	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	580,8	4 018	2 333 654
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА НО-2 (16шт) /лист 6.1-6.2/				
23	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)	$м^3$	28,16	39 809	1 121 021
24	1106-0101-0204 *РСНБ РК 2024*	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 $м^3$ - В20, F150, W10 (W16)	$м^3$	288	49 560	14 273 280
25	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,02896	320 733	330 021
26	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5888	314 791	185 349
27	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	20,27616	307 724	6 239 461

1	2	3	4	5	6	7
28	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	784	4 018	3 150 112
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА НО-3 (13шт) /лист 7.1-7.2/				
29	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)	$м^3$	11,96	39 809	476 116
30	1106-0101-0203 *РСНБ РК 2024*	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 $м^3$ - В20, F150, W10 (W16)	$м^3$	117	57 357	6 710 769
31	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,39676	320 733	127 254
32	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2392	314 791	75 298
33	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	10,49178	307 724	3 228 573
34	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	442	4 018	1 775 956
		КАНАЛ Кл1, L=44,0м /лист 8.4/				
35	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)	$м^3$	20,4	39 809	812 104
36	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	153,896	41 340	6 362 061
37	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 СТ РК 937-92	$м^3$	93	92 335	8 587 155
38	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	93	2 808,7	261 209
39	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	60,896	54 549	3 321 816
40	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	60,896	2 751,65	167 564
41	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	5	52 378	261 890
		КАНАЛ Кл2, L=24,2м /лист 8.4/				
42	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)	$м^3$	11	39 809	437 899
43	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	83,105	41 340	3 435 561
44	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 СТ РК 937-92	$м^3$	49,6	92 335	4 579 816
45	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	49,6	2 808,7	139 312
46	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	33,505	54 549	1 827 664

1	2	3	4	5	6	7
47	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	33,505	2 751,65	92 194
48	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	2,9	52 378	151 896
49	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	0,5244	129 706	68 018
50	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,22215	345 839	76 828
51	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	0,29683	646 842	192 002
52	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00542	301 795	1 636
		КАНАЛ Кл3, L=33,2м /лист 8.4/				
53	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундамент песчаного	$м^3$ основания	15,1	16 549	249 890
54	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	114,065	41 340	4 715 447
55	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 СТ РК 937-92	$м^3$	68,2	92 335	6 297 247
56	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	68,2	2 808,7	191 553
57	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	45,865	54 549	2 501 890
58	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	45,865	2 751,65	126 204
59	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	4	52 378	209 512
60	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	0,5244	129 706	68 018
61	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,22215	345 839	76 828
62	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	0,29683	646 842	192 002
63	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00542	301 795	1 636
		КАНАЛ Кл4, L=30,0м /лист 8.4/				
64	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундамент песчаного	$м^3$ основания	13,6	16 549	225 066
65	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	103,798	41 340	4 291 009
66	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 СТ РК 937-92	$м^3$	62	92 335	5 724 770

1	2	3	4	5	6	7
67	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	**Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)**	**$м^3$**	**62**	**2 808,7**	**174 139**
68	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**41,798**	**54 549**	**2 280 039**
69	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	**Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)**	**$м^3$**	**41,798**	**2 751,65**	**115 013**
70	**1106-0101-0105** *РСНБ РК 2024*	**Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)**	**$м^3$**	**3**	**52 378**	**157 134**
		КАНАЛ Кл5, L=30,0м /лист 8.4/				
71	**1101-0701-1501** *РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**$м^3$ основания**	**13,6**	**16 549**	**225 066**
72	**1106-0506-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$ сборных конструкций**	**102,48**	**41 340**	**4 236 523**
73	**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 СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**61,9**	**92 335**	**5 715 536**
74	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	**Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)**	**$м^3$**	**61,9**	**2 808,7**	**173 859**
75	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**40,58**	**54 549**	**2 213 598**
76	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	**Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)**	**$м^3$**	**40,58**	**2 751,65**	**111 662**
77	**1106-0101-0105** *РСНБ РК 2024*	**Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)**	**$м^3$**	**4,7**	**52 378**	**246 177**
		КАНАЛ Кл6, L=34,0м /лист 8.4/				
78	**1101-0701-1501** *РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**$м^3$ основания**	**15,4**	**16 549**	**254 855**
79	**1106-0506-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$ сборных конструкций**	**117,358**	**41 340**	**4 851 580**
80	**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 СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**71,3**	**92 335**	**6 583 486**
81	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	**Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)**	**$м^3$**	**71,3**	**2 808,7**	**200 260**
82	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**46,058**	**54 549**	**2 512 418**
83	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	**Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)**	**$м^3$**	**46,058**	**2 751,65**	**126 735**
84	**1106-0101-0105** *РСНБ РК 2024*	**Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)**	**$м^3$**	**4,5**	**52 378**	**235 701**
		КАНАЛ Кл7, L=21,0м /лист 8.4/				
85	**1101-0701-1501** *РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**$м^3$ основания**	**10**	**16 549**	**165 490**
86	**1106-0506-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$ сборных конструкций**	**73,605**	**41 340**	**3 042 831**

1	2	3	4	5	6	7
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 СТ РК 937-92	$м^3$	45	92 335	4 155 075
88	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	45	2 808,7	126 391
89	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	28,605	54 549	1 560 374
90	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	28,605	2 751,65	78 711
91	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	2,8	52 378	146 658
92	1106-0406-1103 *РСНБ РК 2024*	Укладка балок перекрытия, масса до 1 т	шт.	2	12 001	24 002
93	225-203-0718 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б10 (1-8)	шт.	2	49 671	99 342
		КАНАЛ Кл8, L=70,0м /лист 8.4/				
94	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундамент песчаного	$м^3$ основания	31,6	16 549	522 948
95	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	240,37	41 340	9 936 896
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 СТ РК 937-92	$м^3$	144,1	92 335	13 305 474
97	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	144,1	2 808,7	404 734
98	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	96,27	54 549	5 251 432
99	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	96,27	2 751,65	264 901
100	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	8,2	52 378	429 500
		КАНАЛ Кл9, L=40,0м /лист 8.4/				
101	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундамент песчаного	$м^3$ основания	18,1	16 549	299 537
102	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	137,964	41 340	5 703 432
103	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 СТ РК 937-92	$м^3$	83,7	92 335	7 728 440
104	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	83,7	2 808,7	235 088
105	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	54,264	54 549	2 960 047
106	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	54,264	2 751,65	149 316

1	2	3	4	5	6	7
107	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	4,9	52 378	256 652
		КАНАЛ Кл10, L=24,2м /лист 8.4/				
108	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундамент песчаного	$м^3$ основания	11	16 549	182 039
109	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$ сборных конструкций	83,105	41 340	3 435 561
110	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 СТ РК 937-92	$м^3$	49,6	92 335	4 579 816
111	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	49,6	2 808,7	139 312
112	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	33,505	54 549	1 827 664
113	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	33,505	2 751,65	92 194
114	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	2,9	52 378	151 896
115	1109-0102-0401 *РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	0,5244	129 706	68 018
116	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,22215	345 839	76 828
117	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	0,29683	646 842	192 002
118	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00542	301 795	1 636
		Гидроизоляция покрытия каналов Кл1-Кл10				
119	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024*	Выравнивающий слой по уклону на покрытие толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	1 402,4	2 381	3 339 114
120	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024* *К=2*	Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм	$м^2$	1 402,4	338	474 011
121	1113-0101-0304 *РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизолом/ наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя	$м^2$ поверхности	1 607	6 248	10 040 536
		РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ /лист 2.1/				
122	1127-0601-0103 *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43*	Устройство покрытия дорожного из сборных железобетонных плит прямоугольных, площадь до 10,5 $м^2$	$м^3$ сборных железобетонных плит	1 494,55	20 533	30 687 595
123	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 СТ РК 937-92	$м^3$	1 491	92 335	137 671 485
124	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,55	103 911	368 884

1	2	3	4	5	6	7
125	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	1 492,75	2 808,7	4 192 687
126	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)	$м^3$	1,8	2 956,47	5 322
127	1113-0101-0209 *РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	14 661,5	3 157	46 286 356
128	1113-0101-0210 *РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1113-0101-0209	$м^2$ изолируемой поверхности	14 661,5	965	14 148 348
		ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК1-ДК7 (7шт) /лист 9.1-9.4/				
129	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундамент песчаного	$м^3$ основания	4,06	16 549	67 189
130	1122-0501-0106 *РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые диаметром 2000 мм из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	20,76	95 024	1 972 698
131	212-101-0616 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16) /на заделку отверстий/	$м^3$	2	28 778	57 556
132	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	7	67 371	471 597
133	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	41 383	206 915
134	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	18	51 417	925 506
135	225-101-0617 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2	шт.	7	97 899	685 293
136	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	13 775	96 425
137	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	7 002	49 014
138	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)	$м^3$	20,76	2 956,47	61 376
139	244-201-1604 *РСНБ РК 2022*	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм /лист 9.4, п.2/	комплект	7	129 161	904 127
140	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /С-5, С-7, С-8/	т	0,23234	1 180 586	274 297
141	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Основание под плиту ПД6 песчаное. Устройство	$м^3$ основания	3,29	16 549	54 446
142	1127-0601-0103 *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43*	Устройство покрытия дорожного из сборных железобетонных плит прямоугольных, площадь до 10,5 $м^2$	$м^3$ сборных железобетонных плит	5,95	21 229	126 313

1	2	3	4	5	6	7
143	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	7	147 971	1 035 797
144	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	5,95	2 808,7	16 712
145	1106-0601-0103 *РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03892	362 119	14 094
146	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01596	348 861	5 568
147	214-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,02296	562 214	12 908
148	1146-0501-0102 *РСНБ РК 2024*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	$м^3$	0,5488	279 960	153 642
149	241-102-0258 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм	м	2,8	54 406	152 337
150	1106-0601-1901 *РСНБ РК 2024*	Герметизация сальника прокладкой типа "Вилатерм"	м шва	267,75	508	136 017
151	234-701-0103 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм	м	267,75	52	13 923
		Решетка С1				
152	1109-0401-0601 *РСНБ РК 2024*	Установка металлической решетки приямка	т металлических изделий	0,1008	357 606	36 047
153	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1008	461 571	46 526
154	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,57	305	1 089
155	1113-0203-0531 *РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	3,57	582	2 078
		Днище				
156	1111-0202-0101 *РСНБ РК 2024*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В15	$м^2$ покрытия	21,98	3 154	69 325
157	1106-0201-0704 *РСНБ РК 2024*	Покрытия бетонные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	21,98	2 163	47 543
		Колодец управления КУ1л (31шт) /лист 10.1-10.2/				
158	1106-0501-0201 *РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$	10,23	56 079	573 688
159	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	31	41 022	1 271 682
160	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	31	13 775	427 025
161	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	31	7 002	217 062
162	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W16 (надбавка 9%, 29180х9%=2626,20тг)	$м^3$	8,06	2 626,2	21 167

1	2	3	4	5	6	7
163	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)	$м^3$	2,17	2 956,47	6 416
164	1123-0302-0101 *РСНБ РК 2024*	Люки. Установка	шт.	31	11 223	347 913
165	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	31	6 392	198 152
166	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	159,03	4 018	638 983
		Колодец управления КУ2л (2шт) /лист 10.1-10.2/				
167	1106-0501-0201 *РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,86	56 079	48 228
168	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 СТ РК 937-92	$м^3$	0,54	92 335	49 861
169	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	7 002	112 032
170	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	0,54	2 808,7	1 517
171	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)	$м^3$	0,32	2 956,47	946
172	1123-0302-0101 *РСНБ РК 2024*	Люки. Установка	шт.	4	11 223	44 892
173	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	4	6 392	25 568
174	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	11,72	4 018	47 091
		Отмостка для Ку1л, Ку2л (35шт)				
175	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта щебнем толщ. 60мм /щебень марки М600, фракции 20-40мм/	$м^2$	186,9	982	183 536
176	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Отмостка бетонная. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	18,69	40 059	748 703
		Колодец управления КУ3т (2шт) /лист 10.1-10.2/				
177	1106-0501-0201 *РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	56 079	6 729
178	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	7 002	42 012
179	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)	$м^3$	0,12	2 956,47	355
180	1123-0302-0101 *РСНБ РК 2024*	Люки. Установка	шт.	2	11 223	22 446
181	244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	2	13 237	26 474

1	2	3	4	5	6	7
182	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1,12**	**4 018**	**4 500**
		Колодец управления КУ4т (12шт) /лист 10.1-10.2/				
183	**1106-0501-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,96**	**56 079**	**53 836**
184	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**48**	**7 002**	**336 096**
185	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5***	**Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)**	**$м^3$**	**0,96**	**2 956,47**	**2 838**
186	**1123-0302-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Люки. Установка**	**шт.**	**12**	**11 223**	**134 676**
187	**244-201-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**12**	**13 237**	**158 844**
188	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**8,88**	**4 018**	**35 680**
		Колодец управления КУ5т (12шт) /лист 10.1-10.2/				
189	**1106-0501-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,84**	**56 079**	**47 106**
190	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	**7 002**	**84 024**
191	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**12**	**13 775**	**165 300**
192	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5***	**Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)**	**$м^3$**	**0,84**	**2 956,47**	**2 483**
193	**1123-0302-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Люки. Установка**	**шт.**	**12**	**11 223**	**134 676**
194	**244-201-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**12**	**13 237**	**158 844**
195	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**11,76**	**4 018**	**47 252**
		ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО1 (3шт) /лист 11.1/				
196	**1101-0701-1501** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**1,17**	**16 549**	**19 362**
197	**1106-0405-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**24**	**6 596**	**158 304**
198	**1106-0405-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**48**	**5 975**	**286 800**
199	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**15,72**	**54 549**	**857 510**
200	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5***	**Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)**	**$м^3$**	**15,72**	**2 751,65**	**43 256**
201	**1106-0407-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Плиты перекрытий площадью более 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**3**	**29 351**	**88 053**

1	2	3	4	5	6	7
202	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	3	103 911	311 733
203	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	м^3	3	2 808,7	8 426
204	1146-0501-0102 *РСНБ РК 2024*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. *В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1*	м^3	0,03	307 956	9 239
205	1101-0102-0901 *РСНБ РК 2024*	Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	38,88	4 417	171 733
206	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	38,88	7 950	309 096
207	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	155,04	4 018	622 951
		ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО2 (3шт) /лист 11.2/				
208	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м^3	1,71	16 549	28 299
209	1106-0405-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	72	6 596	474 912
210	1106-0405-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	42	5 975	250 950
211	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	26,046	54 549	1 420 783
212	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	м^3	26,046	2 751,65	71 669
213	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	м^3	0,66	52 378	34 569
214	1106-0407-0103 *РСНБ РК 2024*	Плиты перекрытий площадью более 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	3	29 351	88 053
215	1106-0407-0101 *РСНБ РК 2024*	Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	6	21 417	128 502
216	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	9,99	103 911	1 038 071
217	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	м^3	6,69	2 808,7	18 790
218	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)	м^3	3,3	2 956,47	9 756
219	1146-0501-0102 *РСНБ РК 2024*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. *В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1*	м^3	0,0942	307 956	29 009
220	1101-0102-0901 *РСНБ РК 2024*	Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	98,43	4 417	434 765
221	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	98,43	7 950	782 518

1	2	3	4	5	6	7
222	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	281,61	4 018	1 131 509
		ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО3 (1шт) /лист 11.3/				
223	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	0,39	16 549	6 454
224	1106-0405-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	10	6 596	65 960
225	1106-0405-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	20	5 975	119 500
226	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	6,55	54 549	357 296
227	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	6,55	2 751,65	18 023
228	1106-0407-0103 *РСНБ РК 2024*	Плиты перекрытий площадью более 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	1	29 351	29 351
229	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1	103 911	103 911
230	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	1	2 808,7	2 809
231	1146-0501-0102 *РСНБ РК 2024*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. *В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1*	$м^3$	0,01	307 956	3 080
232	1101-0102-0901 *РСНБ РК 2024*	Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	16,2	4 417	71 555
233	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	16,2	7 950	128 790
234	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	59,84	4 018	240 437
		ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО4 (1шт) /лист 11.4/				
235	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	0,21	16 549	3 475
236	1106-0405-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	6	6 596	39 576
237	1106-0405-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	2	5 975	11 950
238	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,844	54 549	100 588
239	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	1,844	2 751,65	5 074
240	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	0,51	52 378	26 713
241	1106-0407-0103 *РСНБ РК 2024*	Плиты перекрытий площадью более 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	1	29 351	29 351
242	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,5	103 911	155 866

1	2	3	4	5	6	7
243	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	1,5	2 808,7	4 213
244	1146-0501-0102 *РСНБ РК 2024*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. *В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1*	$м^3$	0,0157	307 956	4 835
245	1101-0102-0901 *РСНБ РК 2024*	Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	14,18	4 417	62 633
246	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,18	7 950	112 731
247	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	33,11	4 018	133 036
		ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО5 (2шт) /лист 11.5/				
248	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	0,78	16 549	12 908
249	1106-0405-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	16	6 596	105 536
250	1106-0405-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	40	5 975	239 000
251	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	11,496	54 549	627 095
252	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	11,496	2 751,65	31 633
253	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	0,3	52 378	15 713
254	1106-0407-0103 *РСНБ РК 2024*	Плиты перекрытий площадью более 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	2	29 351	58 702
255	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2	103 911	207 822
256	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	2	2 808,7	5 617
257	1146-0501-0102 *РСНБ РК 2024*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. *В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1*	$м^3$	0,02	307 956	6 159
258	1101-0102-0901 *РСНБ РК 2024*	Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	29,16	4 417	128 800
259	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	29,16	7 950	231 822
260	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	111,52	4 018	448 087
		ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО6 (1шт) /лист 11.6/				
261	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	0,39	16 549	6 454
262	1106-0405-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	8	6 596	52 768
263	1106-0405-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	20	5 975	119 500

1	2	3	4	5	6	7
264	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	5,748	54 549	313 548
265	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	5,748	2 751,65	15 816
266	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2024*	Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	0,15	52 378	7 857
267	1106-0407-0103 *РСНБ РК 2024*	Плиты перекрытий площадью более 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	1	29 351	29 351
268	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,23	103 911	231 722
269	ССЦ *РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	2,23	2 808,7	6 263
270	1146-0501-0102 *РСНБ РК 2024*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. *В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1*	$м^3$	0,0314	307 956	9 670
271	1101-0102-0901 *РСНБ РК 2024*	Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	21,87	4 417	96 600
272	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	21,87	7 950	173 866
273	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	62,52	4 018	251 205
		Конструкция прохода КП1 (2шт) /лист 12/				
274	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W10 (W16)	$м^3$	3,14	40 059	125 785
275	1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,41	16 549	23 334
276	1146-0501-0102 *РСНБ РК 2024*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	$м^3$	5,4	279 960	1 511 784
277	1146-0502-0101 *РСНБ РК 2024*	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 25 мм	шт.	40	452	18 080
278	1146-0502-0106 *РСНБ РК 2024* *К=10*	Вычитается позиция: На каждые 10 мм изменения глубины сверления исключать из нормы 1146-0301-0301, на глубину 100мм	шт.	-40	191	-7 640
279	1106-0601-0101 *РСНБ РК 2024*	Выпуски арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,0092	1 692 409	15 570
280	261-105-0642 *РСНБ РК 2022*	Клей эпоксидный	т	0,0014	4 159 618	5 823
281	1106-0101-0312 *РСНБ РК 2024*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство - В15, F150, W10 (W16)	$м^3$	5,4	55 356	298 922
282	1106-0301-0909 *РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	1,2788	137 507	175 844
283	241-102-0322 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 1220х10,0 мм	м	3,2	139 296	445 747
284	1106-0601-1901 *РСНБ РК 2024*	Герметизация сальника шнуром из вспененного полиэтилена	м шва	331,6	508	168 453

1	2	3	4	5	6	7
285	**273-407-0101-0004** ***ПрСЦ 09.2025***	**Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 50 мм**	**м**	**331,6**	**226**	**74 942**
		Усиливающая перемычка УП1 (2шт) /лист 13/				
286	**1203-0101-2401** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 40***	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,42436**	**1 026 264**	**435 505**
287	**214-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У**	**т**	**0,3456**	**573 393**	**198 165**
288	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,07876**	**301 795**	**23 769**
289	**212-101-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16)**	**$м^3$**	**0,28**	**27 844**	**7 796**
290	**261-107-0646** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки с гайками и шайбами /поз. 3-5/**	**комплект**	**24**	**854**	**20 496**
291	**1211-0103-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство**	**$м^2$**	**4,44**	**3 230**	**14 341**
292	**1115-0202-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Швеллер. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором**	**$м^2$**	**4,44**	**4 916**	**21 827**
		Наземный ковер КН3 (20шт) /лист 14/				
293	**1101-0701-1501** ***РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,4**	**16 549**	**23 169**
294	**1106-0101-0219** ***РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W10 (W16)**	**$м^3$**	**1**	**45 591**	**45 591**
295	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,105**	**315 198**	**33 096**
296	**1124-0104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**20**	**196 709**	**3 934 180**
297	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**24,4**	**305**	**7 442**
298	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**24,4**	**446**	**10 882**
299	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**7,2**	**4 018**	**28 930**
		Сигнальный столбик (6шт) /лист 15/				
300	**1101-0703-0804** ***РСНБ РК 2024***	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**6**	**2 840**	**17 040**
301	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - В10, F150, W10 (W16)**	**$м^3$**	**0,24**	**66 450**	**15 948**
302	**1106-0301-0906** ***РСНБ РК 2024***	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сигнального столбика**	**т**	**0,08886**	**382 242**	**33 966**
303	**241-102-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм**	**м**	**4,92**	**4 834**	**23 783**

1	2	3	4	5	6	7
304	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,23628**	**301 795**	**71 308**
305	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**2,4**	**305**	**732**
306	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**2,4**	**446**	**1 070**
Поддерживающее устройство ПУ1 (77шт), ПУ2 (15шт) и ПУ3 (1шт) /лист 16/						
307	**1122-0801-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Подвешивание коммуникаций подземных при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения короба до 0,1 $м^2$**	**м короба**	**1 116**	**10 857**	**12 116 412**

Составил Жарова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Григорьева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 2025г

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	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 СТ РК 937-92	$м^3$	2 219,94	92 335	204 978 159,9
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	###########	7 950	123 280 281,02
3	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	548,75	54 549	29 933 763,75
4	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	73,7437	307 724	22 692 706,34
5	212-101-0710	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	646,6362	29 559	19 113 919,44
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	11 688,198	1 112	12 997 276,18
7	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	41,131364	260 845	10 728 910,64
8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	37,24021	260 845	9 713 922,58
9	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	8 357,055	955	7 980 987,52
10	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)	$м^3$	2 244,06	2 808,7	6 302 891,32
11	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	20	175 766	3 515 320
12	212-101-0411	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	96,3288	27 599	2 658 578,55
13	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	27,56362	88 056	2 427 142,12
14	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	23,27	103 911	2 418 008,97
15	212-101-0416	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	67,6992	27 844	1 885 016,52
16	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	3 696,1	435	1 607 803,5

1	2	3	4	5	6	7
17	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)	$м^3$	548,75	2 751,65	1 509 967,94
18	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	31	41 022	1 271 682
19	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	42,91344	25 763	1 105 578,95
20	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	7	147 971	1 035 797
21	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1 819,91033	562	1 022 789,61
22	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	38,939858	23 796	926 612,86
23	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	18	51 417	925 506
24	244-201-1604 *РСНБ РК 2022*	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм /лист 9.4, п.2/	комплект	7	129 161	904 127
25	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	40,175	21 183	851 027,02
26	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	120	7 002	840 240
27	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	50	13 775	688 750
28	225-101-0617 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2	шт.	7	97 899	685 293
29	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2 056,5682	320	658 101,82
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	680,44152	861	585 860,15
31	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	510,696	1 138	581 172,05
32	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	0,89049	646 842	576 006,33
33	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,71564	320 733	550 262,36
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	71,893964	7 006	503 689,11
35	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	106,78608	4 684	500 186
36	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	7	67 371	471 597
37	241-102-0322 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 1220х10,0 мм	м	3,2	139 296	445 747,2
38	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1,28	314 791	402 932,48
39	244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	26	13 237	344 162

1	2	3	4	5	6	7
40	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	$м^3$	3,1453396	109 035	342 952,1
41	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	1,75938	187 771	330 360,54
42	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /С-5, С-7, С-8/	т	0,23234	1 180 586	274 297,35
43	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,66645	345 839	230 484,4
44	244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	35	6 392	223 720
45	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	73,6912	2 928	215 767,83
46	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	$м^3$	1,912984	109 035	208 582,21
47	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	41 383	206 915
48	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,348652	573 393	199 914,62
49	212-101-0616	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	6,523	28 778	187 718,89
50	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	82,149876	2 146	176 293,63
51	241-102-0258 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм	м	2,8	54 406	152 336,8
52	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,924588	26 877	105 481,15
53	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,3313	301 795	99 984,68
54	225-203-0718 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б10 (1-8)	шт.	2	49 671	99 342
55	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,4009	8 324	94 901,09
56	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)	$м^3$	30,27	2 956,47	89 492,35
57	218-103-0201	Ветошь	кг	74,4065	1 103	82 070,37
58	273-407-0101-0004 *ПрСЦ 09.2025*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 50 мм	м	331,6	226	74 941,6
59	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	42,7	1 590	67 893
60	212-101-0616 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16) /на заделку отверстий/	$м^3$	2	28 778	57 556
61	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1008	461 571	46 526,36

1	2	3	4	5	6	7
62	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	77,9155	593	46 203,89
63	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0364	1 230 702	44 797,55
64	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,6708	26 103	43 612,89
65	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,6	25 015	40 024
66	218-103-0208	Каболка	т	0,08304	423 648	35 179,73
67	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,105	315 198	33 095,79
68	241-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	4,92	4 834	23 783,28
69	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W16 (надбавка 9%, 29180х9%=2626,20тг)	$м^3$	8,06	2 626,2	21 167,17
70	261-107-0646 *РСНБ РК 2022*	Шпильки с гайками и шайбами /поз. 3-5/	комплект	24	854	20 496
71	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	$м^3$	0,13744	109 638	15 068,65
72	234-701-0103	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм	м	267,75	52	13 923
73	214-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,02296	562 214	12 908,43
74	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,76234	2 280	10 858,14
75	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	14,67708	668	9 804,29
76	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	$м^3$	0,08682	110 843	9 623,39
77	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015155	625 144	9 474,06
78	261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	4,7952	1 777	8 521,07
79	212-101-0416 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16)	$м^3$	0,28	27 844	7 796,32
80	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0074196	954 056	7 078,71
81	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,2957544	22 012	6 510,15

1	2	3	4	5	6	7
82	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0014	4 159 618	5 823,47
83	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0891604	65 286	5 820,93
84	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01596	348 861	5 567,82
85	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004824	859 685	4 147,12
86	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	73,419476	54	3 964,65
87	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0092	315 198	2 899,82
88	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009876	274 757	2 713,51
89	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003221	754 778	2 431,13
90	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	15,82	123	1 945,86
91	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0756	24 793	1 874,35
92	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	0,093415	20 044	1 872,41
93	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00126	1 023 042	1 289,03
94	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,6426	1 998	1 283,91
95	217-302-0204	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 3 мм	кг	1,135855	922	1 047,26
96	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009439	1 027 431	969,81
97	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0022	314 791	692,54
98	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007504	642 114	481,84
99	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7866	562	442,07
100	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,015386	23 274	358,09
101	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	0,0294188	10 602	311,9
102	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	287,6

1	2	3	4	5	6	7
103	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,000736	294 902	217,05
104	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001573	1 352 536	212,78
105	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0006545	320 733	209,92
106	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0005484	380 806	208,82
107	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,79052	252	199,21
108	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	$м^3$	0,0016204	117 770	190,83
109	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	0,0001573	1 155 682	181,81
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**483 656 880**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**483 656 880,32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1028200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1028200'A0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБПД''1'''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 В г.АСТАНА'1028-24'02-02'ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8''2'02-02-01'СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'1028-24-КЖ2''в ценах июня 2025г*
3	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	E1101-0201-0614'26271,5''Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
5	C3412-102-0209'26271,5.2,11.8,7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 9 км/расстояние перевозки излишнего грунта-8,7км/'т·км*
6	LE1101-0203-0303'26271,5''Работа на отвале, группа грунта 3'$м^3$ грунта*
7	E1101-0201-1114'22638,5''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
8	E1101-0102-0302(П1101-176-00)'302,5+1210,2''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*
9	LE1101-0102-0303(П1101-122-00)(П1101-176-00)'1210,2''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 3. #При разработке и обратной засыпке вручную сильно налипающего на инструменты грунта 3-группы, применять Кзтр=1,2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'$м^3$ грунта*
10	E1123-0101-0101'1784,3''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
11	E1101-0102-0901'394,8''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 /песком/. Засыпка вручную.'$м^3$ грунта*
12	E1101-0203-0152'12769,1''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'$м^3$ грунта'*
13	C1211-401-0101'13163,9''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
14	E1101-0102-0902'724,5''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$ грунта*
15	E1101-0203-0153'23426,7''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
16	E1101-0701-0101'12769,1+23426,7''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см'$м^3$ уплотненного грунта'*
17	П2ЩИТОВАЯ ОПОРА ЩО-1 (4шт) /лист 4/*
18	Н4З=4*
19	E1106-0301-0101(РС100463РС279187)'0,33''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)'$м^3$*
20	E1106-0101-0202(РС100533РС279251)(РМ295570)'3,7''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 3 до 5 $м^3$ - В20, F150, W10 (W16)'$м^3$*
21	C1214-210-0101'0,01368''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
22	C1214-210-0202'0,43878''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
23	E1113-0101-0208'22,73''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
24	Н4З=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	П2НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА НО-1 (8шт) /лист 5.1-5.2/*
26	Н43=8*
27	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'2,7''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)'м^3*
28	Е1106-0101-0205(РС100533РС279251)(РМ295570)'27,16''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем более 25 м^3 - В20, F150, W10 (W16)'м^3*
29	С1214-210-0101'0,0294''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
30	С1214-210-0102'0,0565''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
31	С1214-210-0202'5,15258''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
32	Е1113-0101-0208'72,6''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
33	Н43=1*
34	П2НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА НО-2 (16шт) /лист 6.1-6.2/*
35	Н43=16*
36	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'1,76''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)'м^3*
37	Е1106-0101-0204(РС100533РС279251)(РМ295570)'18''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м^3 - В20, F150, W10 (W16)'м^3*
38	С1214-210-0101'0,06431''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
39	С1214-210-0102'0,0368''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
40	С1214-210-0202'1,26726''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
41	Е1113-0101-0208'49''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
42	Н43=1*
43	П2НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА НО-3 (13шт) /лист 7.1-7.2/*
44	Н43=13*
45	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'0,92''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)'м^3*
46	Е1106-0101-0203(РС100533РС279251)(РМ295570)'9''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м^3 - В20, F150, W10 (W16)'м^3*
47	С1214-210-0101'0,03052''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
48	С1214-210-0102'0,0184''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
49	С1214-210-0202'0,80706''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
50	Е1113-0101-0208'34''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
51	Н43=1*
52	П2КАНАЛ Кл1, L=44,0м /лист 8.4/*
53	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'20,4''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)'м^3*
54	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.30+1,6.30+0,679.68+0,331.4+0,244.8+0,159.72''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
55	С1261-101-0382'1,5.30+1,6.30''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.30+1,6.30'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)'м^3*
57	С1221-102-0101'0,679.68+0,331.4+0,244.8+0,159.72''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
58	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.68+0,331.4+0,244.8+0,159.72'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
59	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'5,0''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
60	П2КАНАЛ Кл2, L=24,2м /лист 8.4/*
61	Е1106-0301-0101(РС100463РС279187)'11,0''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W10 (W16)'м^3*
62	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.16+1,6.16+0,679.36+0,331.3+0,244.7+0,159.40''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
63	С1261-101-0382'1,5.16+1,6.16''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
64	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.16+1,6.16'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)'м^3*
65	С1221-102-0101'0,679.36+0,331.3+0,244.7+0,159.40''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
66	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.36+0,331.3+0,244.7+0,159.40'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
67	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'2,9''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
68	Е1109-0102-0401(РС295605)'0,5244''Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
69	С1214-205-0203'0,22215''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т'*
70	С1214-201-0103'0,29683''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т'*
71	С1214-101-0201'0,00542''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
72	П2КАНАЛ Кл3, L=33,2м /лист 8.4/*
73	Е1101-0701-1501'15,1''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания*
74	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.22+1,6.22+0,679.49+0,331.4+0,244.11+0,159.54''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
75	С1261-101-0382'1,5.22+1,6.22''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
76	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.22+1,6.22'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)'м^3*
77	С1221-102-0101'0,679.49+0,331.4+0,244.11+0,159.54''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
78	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.49+0,331.4+0,244.11+0,159.54'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
79	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'4''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
80	Е1109-0102-0401(РС295605)'0,5244''Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
81	С1214-205-0203'0,22215''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	С1214-201-0103'0,29683''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т'*
83	С1214-101-0201'0,00542''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
84	П2КАНАЛ Кл4, L=30,0м /лист 8.4/*
85	Е1101-0701-1501'13,6''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания*
86	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.20+1,6.20+0,679.46+0,331.2+0,244.8+0,159.50''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
87	С1261-101-0382'1,5.20+1,6.20''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
88	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.20+1,6.20'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)'м^3*
89	С1221-102-0101'0,679.46+0,331.2+0,244.8+0,159.50''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
90	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.46+0,331.2+0,244.8+0,159.50'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
91	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'3''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
92	П2КАНАЛ Кл5, L=30,0м /лист 8.4/*
93	Е1101-0701-1501'13,6''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания*
94	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.21+1,6.19+0,679.36+0,331.8+0,244.24+0,159.48''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
95	С1261-101-0382'1,5.21+1,6.19''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
96	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.21+1,6.19'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)'м^3*
97	С1221-102-0101'0,679.36+0,331.8+0,244.24+0,159.48''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
98	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.36+0,331.8+0,244.24+0,159.48'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
99	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'4,7''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
100	П2КАНАЛ Кл6, L=34,0м /лист 8.4/*
101	Е1101-0701-1501'15,4''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания*
102	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.23+1,6.23+0,679.48+0,244.20+0,159.54''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
103	С1261-101-0382'1,5.23+1,6.23''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
104	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.23+1,6.23'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)'м^3*
105	С1221-102-0101'0,679.48+0,244.20+0,159.54''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
106	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.48+0,244.20+0,159.54'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
107	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'4,5''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	П2КАНАЛ Кл7, L=21,0м /лист 8.4/*
109	Е1101-0701-1501'10''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания*
110	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.14+1,6.15+0,679.27+0,331.8+0,244.13+0,159.28''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
111	С1261-101-0382'1,5.14+1,6.15''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
112	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.14+1,6.15'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)'м^3*
113	С1221-102-0101'0,679.27+0,331.8+0,244.13+0,159.28''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
114	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.27+0,331.8+0,244.13+0,159.28'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
115	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'2,8''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
116	Е1106-0406-1103(РС295547)'2''Укладка балок перекрытия, масса до 1 т'шт.*
117	С1225-203-0718(К ОЦС=19.03)'2'49671'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б10 (1-8)'шт.*
118	П2КАНАЛ Кл8, L=70,0м /лист 8.4/*
119	Е1101-0701-1501'31,6''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания*
120	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.47+1,6.46+0,679.104+0,331.8+0,244.20+0,159.114''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
121	С1261-101-0382'1,5.47+1,6.46''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
122	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.47+1,6.46'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)'м^3*
123	С1221-102-0101'0,679.104+0,331.8+0,244.20+0,159.114''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
124	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.104+0,331.8+0,244.20+0,159.114'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
125	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'8,2''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
126	П2КАНАЛ Кл9, L=40,0м /лист 8.4/*
127	Е1101-0701-1501'18,1''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания*
128	Е1106-0506-0101(РС295549)'1,5.27+1,6.27+0,679.56+0,331.8+0,244.14+0,159.64''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
129	С1261-101-0382'1,5.27+1,6.27''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
130	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.27+1,6.27'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)'м^3*
131	С1221-102-0101'0,679.56+0,331.8+0,244.14+0,159.64''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
132	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.56+0,331.8+0,244.14+0,159.64'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
133	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'4,9''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
134	П2КАНАЛ Кл10, L=24,2м /лист 8.4/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	E1101-0701-1501'11,0''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания*
136	E1106-0506-0101(PC295549)'1,5.16+1,6.16+0,679.36+0,331.3+0,244.7+0,159.40''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций'*
137	C1261-101-0382'1,5.16+1,6.16''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
138	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.16+1,6.16'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087x10%=2808,70тг)'м^3*
139	C1221-102-0101'0,679.36+0,331.3+0,244.7+0,159.40''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
140	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,679.36+0,331.3+0,244.7+0,159.40'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015x11%=2751,65тг)'м^3*
141	E1106-0101-0105(PC100467PC279192)'2,9''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
142	E1109-0102-0401(PC295605)'0,5244''Монтаж прогона /балки/ при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
143	C1214-205-0203'0,22215''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 40 мм и более'т'*
144	C1214-201-0103'0,29683''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т'*
145	C1214-101-0201'0,00542''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
146	П2Гидроизоляция покрытия каналов Кл1-Кл10*
147	E1111-0103-0101'4.(44+24,2+33,2+30+30+34+21+70+40+24,2)''Выравнивающий слой по уклону на покрытие толщиной 20 мм. Устройство'м^2*
148	E1111-0103-0102(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'4.(44+24,2+33,2+30+30+34+21+70+40+24,2)''Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм'м^2*
149	E1113-0101-0304(PC295706PC135569)'205+110,3+150,8+137,3+144+157,5+96,8+315+180+110,3''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизолом/ наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя'м^2 поверхности'*
150	П2РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ /лист 2.1/*
151	E1127-0601-0103(PC135815)(PC146664)(PC249132)(PC274678)(PC279845)(PC315942)(PC315942)(PC395207)(PC395494)'1,5.994+0,55.3+0,25.7+0,15''Устройство покрытия дорожного из сборных железобетонных плит прямоугольных, площадь до 10,5 м^2'м^3 сборных железобетонных плит'*
152	C1261-101-0382'1,5.994''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
153	C1225-202-1104'0,55.3+0,25.7+0,15''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
154	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5.994+0,25.7'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087x10%=2808,70тг)'м^3*
155	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,55.3+0,15'2956,47'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877x11%=2956,47тг)'м^3*
156	E1113-0101-0209'14661,5''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
157	E1113-0101-0210'14661,5''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1113-0101-0209'м^2 изолируемой поверхности'*
158	П2ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК1-ДК7 (7шт) /лист 9.1-9.4/*
159	E1101-0701-1501'4,06''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
160	E1122-0501-0106(PC100467)(PC100511)(PM296063)(PM395186)(PM395197)(PM395198)(PM395209)'0,59.7+0,39.5+0,59.18+0,51.7+0,05.7+0,02.7''Колодцы круглые диаметром 2000 мм из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
161	C1212-101-0616'2,0''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16) /на заделку отверстий/'м^3*
162	C1225-101-0603'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
163	C1225-101-0110'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
164	C1225-101-0111'18''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
165	C1225-101-0617(К ОЦС=09.11)'7'97899'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2'шт.*
166	C1225-101-0101'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
167	C1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
168	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,59.7+0,39.5+0,59.18+0,51.7+0,05.7+0,02.7'2956,47'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877x11%=2956,47тг)'м^3*
169	C1244-201-1604'7''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм /лист 9.4, п.2/'комплект*
170	C1222-503-0201'0,02674.3+0,03.2+0,04606.2''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /С-5, С-7, С-8/'т*
171	E1101-0701-1501'0,47.7''Основание под плиту ПД6 песчаное. Устройство'м^3 основания*
172	E1127-0601-0103(PC395207)(PC395494)'0,85.7''Устройство покрытия дорожного из сборных железобетонных плит прямоугольных, площадь до 10,5 м^2'м^3 сборных железобетонных плит*
173	C1225-101-0621(К ОЦС=09.11)'7'147971'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
174	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,85.7'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087x10%=2808,70тг)'м^3*
175	E1106-0601-0103(PC130010)'(0,57+0,82).28:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
176	C1214-201-0102'0,57.28:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
177	C1214-203-0402'0,82.28:1000''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм'т*
178	E1146-0501-0102'1,4.0,7.0,08.7''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка'м^3*
179	C1241-102-0258'0,2.14''Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 530x10,0 мм'м'*
180	LE1106-0301-0909(PC304013PC131028)'0,02564.14''Установка сальника, вес более 20 кг /530x10мм/'т*
181	E1106-0601-1901(PC300159)'38,25.7''Герметизация сальника прокладкой типа "Вилатерм"'м шва*
182	C1234-701-0103'38,25.7''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм'м*
183	П2Решетка С1*
184	E1109-0401-0601(PC131018)(PC249504)'0,0144.7''Установка металлической решетки приямка'т металлических изделий'*
185	C1214-403-0102'0,0144.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
186	E1113-0203-0205'0,51.7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
187	E1113-0203-0531(H5.2#)(H52.2#)(H53.2#)(P3.2#)'0,51.7''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2'*
188	П2Днище*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
189	E1111-0202-0101'3,14.7''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В15'м^2 покрытия*
190	E1106-0201-0704'3,14.7''Покрытия бетонные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
191	П2Колодец управления КУ1л (31шт) /лист 10.1-10.2/*
192	Н43=31*
193	E1106-0501-0201(РС295549)'0,26+0,02+0,05''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3*
194	C1225-202-0102'1''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6'шт.*
195	C1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
196	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
197	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,26'2626,20'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W16 (надбавка 9%, 29180х9%=2626,20тг)'м^3*
198	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,02+0,05'2956,47'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)'м^3*
199	E1123-0302-0101(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
200	C1244-201-0302'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
201	E1113-0101-0208'5,13''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
202	Н43=1*
203	П2Колодец управления КУ2л (2шт) /лист 10.1-10.2/*
204	Н43=2*
205	E1106-0501-0201(РС295549)'0,27+0,02.8''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
206	C1261-101-0382'0,27''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
207	C1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
208	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,27'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)'м^3*
209	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,02.8'2956,47'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)'м^3*
210	E1123-0302-0101(РС313274)'2''Люки. Установка'шт.*
211	C1244-201-0302'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
212	E1113-0101-0208'5,86''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
213	Н43=1*
214	П2Отмостка для Ку1л, Ку2л (35шт)*
215	Н43=35*
216	E1111-0101-0102(РС100081РС309220=0,061)'5,34''Уплотнение грунта щебнем толщ. 60мм /щебень марки М600, фракции 20-40мм/'м^2*
217	E1106-301-101(РС100463РС279192)'0,534''Отмостка бетонная. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
218	Н43=1*
219	П2Колодец управления КУ3т (2шт) /лист 10.1-10.2/*
220	Н43=2*
221	E1106-0501-0201(РС295549)'0,02.3''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
222	C1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
223	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,02.3'2956,47'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)'м^3*
224	Е1123-0302-0101(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
225	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
226	Е1113-0101-0208'0,56''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
227	Н43=1*
228	П2Колодец управления КУ4т (12шт) /лист 10.1-10.2/*
229	Н43=12*
230	Е1106-0501-0201(РС295549)'0,02.4''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
231	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
232	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,02.4'2956,47'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)'м^3*
233	Е1123-0302-0101(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
234	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
235	Е1113-0101-0208'0,74''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
236	Н43=1*
237	П2Колодец управления КУ5т (12шт) /лист 10.1-10.2/*
238	Н43=12*
239	Е1106-0501-0201(РС295549)'0,02+0,05''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
240	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
241	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
242	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,02+0,05'2956,47'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)'м^3*
243	Е1123-0302-0101(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
244	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
245	Е1113-0101-0208'0,98''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
246	Н43=1*
247	П2ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО1 (3шт) /лист 11.1/*
248	Н43=3*
249	Е1101-0701-1501'0,39''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
250	Е1106-0405-0102(РС295547)'8''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
251	Е1106-0405-0101(РС295547)'16''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
252	С1221-102-0101'0,265.8+0,195.16''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
253	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,265.8+0,195.16'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
254	Е1106-0407-0103(РС295547)'1''Плиты перекрытий площадью более 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
255	С1225-202-1104'1,0''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
256	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,0'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)'м^3*
257	Е1146-0501-0102(Н5.1,1)(Н52.1,1)'0,01''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. #В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1'м^3*
258	Е1101-0102-0901'12,96''Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
259	С1211-401-0101'12,96''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
260	Е1113-0101-0208'51,68''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
261	П2ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО2 (3шт) /лист 11.2/*
262	Н43=3*
263	Е1101-0701-1501'0,57''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
264	Е1106-0405-0102(РС295547)'24''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
265	Е1106-0405-0101(РС295547)'8+6''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
266	С1221-102-0101'0,265.24+0,195.8+0,127.6''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
267	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,265.24+0,195.8+0,127.6'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%=2751,65тг)'м^3*
268	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'0,22''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
269	Е1106-0407-0103(РС295547)'1''Плиты перекрытий площадью более 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
270	Е1106-0407-0101(РС295547)'2''Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
271	С1225-202-1104'2,23+0,55.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
272	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'2,23'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%=2808,70тг)'м^3*
273	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,55.2'2956,47'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%=2956,47тг)'м^3*
274	Е1146-0501-0102(Н5.1,1)(Н52.1,1)'0,0314''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. #В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1'м^3*
275	Е1101-0102-0901'32,81''Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
276	С1211-401-0101'32,81''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
277	Е1113-0101-0208'93,87''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
278	П2ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО3 (1шт) /лист 11.3/*
279	Н43=1*
280	Е1101-0701-1501'0,39''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
281	Е1106-0405-0102(РС295547)'10''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
282	Е1106-0405-0101(РС295547)'20''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
283	С1221-102-0101'0,265.10+0,195.20''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
284	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,265.10+0,195.20'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015x11%=2751,65тг)'м^3*
285	Е1106-0407-0103(РС295547)'1''Плиты перекрытий площадью более 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
286	С1225-202-1104'1,0''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
287	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,0'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087x10%=2808,70тг)'м^3*
288	Е1146-0501-0102(Н5.1,1)(Н52.1,1)'0,01''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. #В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1'м^3*
289	Е1101-0102-0901'16,2''Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
290	С1211-401-0101'16,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
291	Е1113-0101-0208'59,84''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
292	П2ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО4 (1шт) /лист 11.4/*
293	Н43=1*
294	Е1101-0701-1501'0,21''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
295	Е1106-0405-0102(РС295547)'6''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
296	Е1106-0405-0101(РС295547)'2''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
297	С1221-102-0101'0,265.6+0,127.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
298	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,265.6+0,127.2'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015x11%=2751,65тг)'м^3*
299	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'0,51''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
300	Е1106-0407-0103(РС295547)'1''Плиты перекрытий площадью более 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
301	С1225-202-1104'1,5''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
302	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,5'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087x10%=2808,70тг)'м^3*
303	Е1146-0501-0102(Н5.1,1)(Н52.1,1)'0,0157''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. #В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1'м^3*
304	Е1101-0102-0901'14,18''Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
305	С1211-401-0101'14,18''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
306	Е1113-0101-0208'33,11''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
307	П2ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО5 (2шт) /лист 11.5/*
308	Н43=2*
309	Е1101-0701-1501'0,39''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
310	Е1106-0405-0102(РС295547)'8''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
311	Е1106-0405-0101(РС295547)'16+4''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
312	С1221-102-0101'0,265.8+0,195.16+0,127.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
313	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,265.8+0,195.16+0,127.4'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015x11%=2751,65тг)'м^3*
314	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'0,15''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
315	Е1106-0407-0103(РС295547)'1''Плиты перекрытий площадью более 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
316	С1225-202-1104'1,0''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
317	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'1,0'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087x10%=2808,70тг)'м^3*
318	Е1146-0501-0102(Н5.1,1)(Н52.1,1)'0,01''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. #В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1'м^3*
319	Е1101-0102-0901'14,58''Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
320	С1211-401-0101'14,58''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
321	Е1113-0101-0208'55,76''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
322	П2ОПОРНЫЙ УЗЕЛ УО6 (1шт) /лист 11.6/*
323	Н43=1*
324	Е1101-0701-1501'0,39''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
325	Е1106-0405-0102(РС295547)'8''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
326	Е1106-0405-0101(РС295547)'16+4''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
327	С1221-102-0101'0,265.8+0,195.16+0,127.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
328	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'0,265.8+0,195.16+0,127.4'2751,65'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015x11%=2751,65тг)'м^3*
329	Е1106-0101-0105(РС100467РС279192)'0,15''Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
330	Е1106-0407-0103(РС295547)'1''Плиты перекрытий площадью более 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
331	С1225-202-1104'2,23''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
332	ТССЦ РК 8.04-08-2025, т.ч, т.5(=19)'2,23'2808,70'Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087x10%=2808,70тг)'м^3*
333	Е1146-0501-0102(Н5.1,1)(Н52.1,1)'0,0314''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. #В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1'м^3*
334	Е1101-0102-0901'21,87''Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
335	С1211-401-0101'21,87''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
336	Е1113-0101-0208'62,52''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
337	П2Конструкция прохода КП1 (2шт) /лист 12/*
338	Н43=2*
339	Е1106-0301-0101(РС100463РС279192)'1,57''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
340	Е1101-0701-1501'0,47.1,5''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
341	Е1146-0501-0102'3,0.1,5.0,6''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
342	E1146-0502-0101'20''Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 25 мм'шт.*
343	E1146-0502-0106(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'20''Вычитается позиция: На каждые 10 мм изменения глубины сверления исключать из нормы 1146-0301-0301, на глубину 100мм'шт.*
344	E1106-0601-0101(РС279852РС279851)'0,23.20:1000''Выпуски арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
345	С1261-105-0642'0,0007''Клей эпоксидный'т*
346	E1106-0101-0312(РС100467РС279232)'2,7''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство - В15, F150, W10 (W16)'м^3*
347	E1106-0301-0909(РС304013)'0,3197.2''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
348	С1241-102-0322'0,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 1220х10,0 мм'м'*
349	E1106-0601-1901(РС300159)'165,8''Герметизация сальника шнуром из вспененного полиэтилена'м шва*
350	С1273-407-0101004'165,8''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 50 мм'м*
351	П2Усиливающая перемычка УП1 (2шт) /лист 13/*
352	E12-030101-2401(РС102641)(РС102867)(РС295587)'0,0864.2+0,00358.11''Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек'т металлоконструкций перемычек*
353	С1214-203-0103'0,0864.2''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У'т'*
354	С1214-101-0201'0,00358.11''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
355	С1212-101-0416'0,14''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16)'м^3*
356	С1261-107-0646'12''Шпильки с гайками и шайбами /поз. 3-5/'комплект*
357	LПробивка проема учтена в конструкции прохода КП1*
358	E12-110103-0404'2,22''Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство'м^2*
359	E1115-0202-0102(РС102682РС102634)(РС315944)'2,22''Швеллер. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором'м^2*
360	Н43=1*
361	П2Наземный ковер КН3 (20шт) /лист 14/*
362	Н43=20*
363	E1101-0701-1501'0,07''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
364	E1106-0101-0219(РМ295570)(РС100533РС279232)'0,05''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W10 (W16)'м^3*
365	С1214-210-0201'(3.0,31+12.0,36):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
366	E1124-0104-0501'1''Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
367	E1113-0203-0205'1,22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
368	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
369	E1113-0101-0208'0,36''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
370	Н43=1*
371	П2Сигнальный столбик (6шт) /лист 15/*
372	Н43=6*
373	E1101-0703-0804'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2'яма*
374	E1106-0101-0104(РС100467РС279192)'0,04''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - В10, F150, W10 (W16)'м^3*
375	E1106-0301-0906(РС131043)'(11,01+2.1,9):1000''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сигнального столбика'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
376	С1241-102-0217'0,82''Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм'м'*
377	С1214-101-0201'0,00358.11''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
378	Е1113-0203-0205'0,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
379	Е1113-0203-0528(Н5.2#)(Н52.2#)(Н53.2#)(Р3.2#)'0,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
380	Н43=1*
381	П2Поддерживающее устройство ПУ1 (77шт), ПУ2 (15шт) и ПУ3 (1шт) /лист 16/*
382	Е1122-0801-0101(РС131498)(РС131541)(РС131598)(РС286164)(РС315943)'(77+15+1).12''Подвешивание коммуникаций подземных при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения короба до 0,1 м^2'м короба'*
383	К'Жарова'Григорьева*

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА

Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1028-24-ТС2

Сметная стоимость	**3701068,149**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	300191,912	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	44,661	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2025г.

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:				**3 701 068 149**
Земляные работы учтены в узле №1028-24-КЖ						
Общая протяженность сети - 3534 м , в том числе: в грунте - 2ф1020х10/1200 - 3153м; 2ф530х7/710 - 5м; 2ф426х7/630 - 17м; 2ф325х7/450 - 12м; 2ф89х4/180 - 3м; в канале - 2ф1020х10/1200 - 344м						
		ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА				
		Трубы в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке				
1	**1124-0104-0116** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 1000 мм /в том числе в непроходном канале трубы ф1020х10/1200-688м/**	**км**	**6,993**	**28 498 009**	**199 286 577**
2	**1124-0104-0109** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм**	**км**	**0,034**	**8 925 655**	**303 472**
3	**1124-0104-0103** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 80 мм**	**км**	**0,0015**	**3 881 028**	**5 822**

1	2	3	4	5	6	7
4	1124-0104-0616 *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 1000 мм	м	6 993	4 977	34 804 161
5	1124-0104-0609 *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 300 мм	м	34	2 162	73 508
6	1124-0104-0603 *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 80 мм	м	1,5	1 532	2 298
7	241-402-0136 *ПрСЦ 09.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х10,0 мм	м	6 993	279 848	1 956 977 064
8	241-402-0122 *ПрСЦ 09.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	34	44 563	1 515 142
9	241-402-0208 *ПрСЦ 09.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм	м	1,5	8 785	13 178
		Детали трубопроводов в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболчке- лист 2-4, узел №1028-24-ТС2.СО				
10	1124-0104-0216 *РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм	шт.	102	508 405	51 857 310
11	1124-0104-0210 *РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 400 мм	шт.	20	220 191	4 403 820
12	1124-0104-0209 *РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм	шт.	8	187 312	1 498 496
13	1124-0104-0203 *РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм	шт.	4	75 778	303 112
14	241-406-0528 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S=13мм, b=125мм, L=1430мм, l=2940мм, Нв=1055мм (отвод 90° 530х14) Ст1020х14/530х14-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	993 677	993 677
15	241-406-0528 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S=13мм, b=125мм, L=1430мм, l=2460мм, Нв=1055мм (отвод 45° 530х14) Ст1020х14/530х14-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	993 677	993 677

1	2	3	4	5	6	7
16	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=107мм, L=1220мм, l=3255мм, Нв=925мм (отвод 90° 426х14) Ст1020х14/426х14-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	588 614	588 614
17	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=107мм, L=1350мм, l=1800мм, Нв=1015мм (отвод 45° 426х14) Ст1020х14/426х14-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	3	588 614	1 765 842
18	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=3255мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/	шт.	8	588 614	4 708 912
19	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=1755мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/	шт.	10	588 614	5 886 140
20	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-426 мм /с накладкой S=8мм, b=87мм, L=1350мм, L1=1000мм, Нв=1230мм (отвод 90° 426х14) Ст1020х14/426х14-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	588 614	2 354 456
21	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-426 мм /с накладкой S=6мм, b=60мм, L=1075мм, L1=600мм, Нв=1008мм (отвод 90° 426х14) Ст1020х14/219х8-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	588 614	1 177 228
22	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=2,270м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
23	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=2,250м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
24	241-406-0413 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н=2,700м/	шт.	2	406 250	812 500

1	2	3	4	5	6	7
25	241-406-0413 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н=2,410м/	шт.	2	406 250	812 500
26	241-406-0413 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н=1,050м/	шт.	2	406 250	812 500
27	241-406-0413 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н=1,040м/	шт.	2	406 250	812 500
28	241-406-0412 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм /Ст325х7-DN32-1-ППУ-ПЭ Н=3,06м/	шт.	2	340 113	680 226
29	241-406-0412 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм /Ст325х7-DN32-1-ППУ-ПЭ Н=2,53м/	шт.	2	340 113	680 226
30	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,590м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
31	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,520м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
32	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,410м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
33	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,320м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
34	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,250м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
35	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,230м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938

1	2	3	4	5	6	7
36	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,120м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
37	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х10-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	12	870 876	10 450 512
38	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х12-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	12	870 876	10 450 512
39	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1100х1100м, R=1530мм Ст1020х10-70°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
40	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=874х874мм, R=1530мм Ст1020х12-34°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
41	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=900х900м, R=600мм Ст426х7-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	870 876	3 483 504
42	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1000х1000мм, R=120мм Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
43	241-413-0119 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм /Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	26	285 120	7 413 120
44	241-413-0113 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм /Ст426х7-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	8	78 889	631 112
45	241-413-0112 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм /Ст325х7-1-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	4	53 463	213 852
46	241-413-0106 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм /Ст89-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	2	11 324	22 648
47	1124-0104-0225 *РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка металлической заглушкой изоляции ф325мм, концевой заглушки изоляции ф325мм/	шт.	18	79 328	1 427 904

1	2	3	4	5	6	7
48	1124-0104-0226 *РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 400 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка концевой заглушки изоляции ф426мм/	шт.	2	91 256	182 512
49	1124-0104-0232 *РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода ф1020мм/	шт.	4	207 976	831 904
50	241-418-0116 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 325 мм защитным покрытием толщиной 450 мм /металлическая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ-200/	шт.	14	31 120	435 680
51	241-418-0119 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 530 мм защитным покрытием толщиной 710 мм /металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 1020-1-ППУ-ПЭ-200-КВ/	шт.	4	74 869	299 476
52	241-418-0118 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 426 мм защитным покрытием толщиной 630 мм /концевая заглушка изоляции 426-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	49 936	99 872
53	241-418-0116 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 325 мм защитным покрытием толщиной 450 мм /концевая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ/	шт.	4	31 120	124 480
54	1109-0105-0305 *РСНБ РК 2024*	Монтаж конструкций опорных этажерочного типа	т конструкций	146,206	167 443	24 481 171
55	241-411-0119 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-1400х60-1 / Ст1020х10-1400х60-1-ППУ-ПЭ ИЯНШ.300260.033ТУ/	шт.	82	3 037 519	249 076 558
56	1124-0104-0416 *РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм	шт.	74	785 095	58 097 030
57	242-403-0417 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 1000 /Сильфонное компенсирующее устройство 2СКУ ППУ/ПЭЛ-16-1020х12/1200-520-ОДК-МО2/	шт.	74	7 415 288	548 731 312
58	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	3 500	27	94 500
59	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	3 500	63	220 500

1	2	3	4	5	6	7
60	234-204-0108 *РСНБ РК 2022*	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м^3 /Полиэтиленоый мат 2000х1400х45/	м^2	274,4	7 128	1 955 923
Арматура в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке- лист 5, узел №1028-24-ТС2.СО						
61	1124-0104-0316 *РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм	шт.	2	915 521	1 831 042
62	1124-0104-0311 *РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 500 мм	шт.	2	347 562	695 124
63	1124-0104-0310 *РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 400 мм	шт.	8	300 629	2 405 032
64	1124-0104-0309 *РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм	шт.	18	243 214	4 377 852
65	1124-0104-0303 *РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм	шт.	2	86 175	172 350
66	519-205-2110 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 1000 /А=2,274м Ст1020-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	68 119 771	136 239 542
67	519-205-2206 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 500 /А=2,654м Ст530-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	15 164 628	30 329 256
68	519-205-2205 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 400 /А=2,673м Ст426-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	8 293 488	16 586 976

1	2	3	4	5	6	7
69	519-205-2105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 400 /А=2,423м Ст426-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	9 244 526	18 489 052
70	519-205-1905 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 400 /А=1,073м Ст426-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	4	8 109 525	32 438 100
71	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=3,160м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286
72	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=3,110м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286
73	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=3,010м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286
74	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,760м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286
75	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,660м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286
76	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,510м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286

1	2	3	4	5	6	7
77	519-205-2104 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,410м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	6	4 989 331	29 935 986
78	242-208-0707 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2020 DN 80 /А=0,401м Ст89-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	162 832	325 664
		КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКА ТРУБОПРОВОДА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ -лист 6, узел №1028-24-ТС2.СО				
79	241-408-0210 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм /муфта 1020/1200-ППУ-ПЭ/	комплект	1 008	124 490	125 485 920
80	241-408-0206 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм /муфта 30/710-ППУ-ПЭ/	комплект	4	59 155	236 620
81	241-408-0114 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 560 мм /муфта 26/560-ППУ-ПЭ/	комплект	34	37 173	1 263 882
82	241-408-0112 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм /муфта 325/450-ППУ-ПЭ/	комплект	44	27 319	1 202 036
83	241-408-0110 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм /муфта 219/355-ППУ-ПЭ/	комплект	2	17 897	35 794
84	241-408-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм /муфта 89/180-ППУ-ПЭ/	комплект	9	7 102	63 918
		Контроль качества сварных соединений -лист 6, узел №1028-24-ТС2.СО				
85	1125-0119-0106 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 1000 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	101	174 715	17 646 215
86	1125-0119-0103 *РСНБ РК 2024*	Контроль качества сварных соединений методом радиографирования трубопроводов 1-4 категории диаметр 500 мм	стык	4	110 852	443 408
87	1125-0119-0102 *РСНБ РК 2024*	Контроль качества сварных соединений методом радиографирования трубопроводов 1-4 категории диаметр 400 мм	стык	2	97 436	194 872
88	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	6	94 011	564 066
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ - лист 7, узел №1028-24-ТС1.СО				
89	1122-0401-0115 *РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 1200 мм	шт.	4	435 687	1 742 748

1	2	3	4	5	6	7
90	**1122-0401-0110** ***РСНБ РК 2024***	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 600 мм**	**шт.**	**6**	**231 182**	**1 387 092**
91	**1122-0401-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм**	**шт.**	**2**	**62 574**	**125 148**

Составил Карабашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Бикмаева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 2025г.

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	241-402-0136 *ПрСЦ 09.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х10,0 мм	м	6 993	279 848	1 956 977 064
2	242-403-0417 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 1000 /Сильфонное компенсирующее устройство 2СКУ ППУ/ПЭЛ-16-1020х12/1200-520-ОДК-МО2/	шт.	74	7 415 288	548 731 312
3	241-411-0119 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-1400х60-1 / Ст1020х10-1400х60-1-ППУ-ПЭ ИЯНШ.300260.033ТУ/	шт.	82	3 037 519	249 076 558
4	241-408-0210 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм /муфта 1020/1200-ППУ-ПЭ/	комплект	1 008	124 490	125 485 920
5	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х10-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	12	870 876	10 450 512
6	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х12-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	12	870 876	10 450 512
7	241-413-0119 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм /Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	26	285 120	7 413 120
8	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=1755мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/	шт.	10	588 614	5 886 140

1	2	3	4	5	6	7
9	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=3255мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/	шт.	8	588 614	4 708 912
10	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	12,9357951	278 998	3 609 060,96
11	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=900х900м, R=600мм Ст426х7-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	870 876	3 483 504
12	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,590м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
13	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,120м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
14	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,250м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
15	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=2,270м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
16	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=2,250м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
17	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,520м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
18	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,320м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
19	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,230м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
20	241-406-0419 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,410м/	шт.	2	1 361 469	2 722 938
21	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-426 мм /с накладкой S=8мм, b=87мм, L=1350мм, L1=1000мм, Нв=1230мм (отвод 90° 426х14) Ст1020х14/426х14-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	588 614	2 354 456

1	2	3	4	5	6	7
22	218-103-0201	Ветошь	кг	1 810,333305	1 103	1 996 797,64
23	234-204-0108 *РСНБ РК 2022*	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м^3 /Полиэтиленоый мат 2000х1400х45/	м^2	274,4	7 128	1 955 923,2
24	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=107мм, L=1350мм, l=1800мм, Нв=1015мм (отвод 45° 426х14) Ст1020х14/426х14-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	3	588 614	1 765 842
25	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=874х874мм, R=1530мм Ст1020х12-34°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
26	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1100х1100м, R=1530мм Ст1020х10-70°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
27	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1000х1000мм, R=120мм Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	870 876	1 741 752
28	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	379,9638	4 057	1 541 513,14
29	241-402-0122 *ПрСЦ 09.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	34	44 563	1 515 142
30	217-603-0104	Вода техническая	м^3	25 304,12425	54	1 366 422,71
31	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	4,532386	289 955	1 314 187,98
32	241-408-0114 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 560 мм /муфта 26/560-ППУ-ПЭ/	комплект	34	37 173	1 263 882
33	241-408-0112 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм /муфта 325/450-ППУ-ПЭ/	комплект	44	27 319	1 202 036
34	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-426 мм /с накладкой S=6мм, b=60мм, L=1075мм, L1=600мм, Нв=1008мм (отвод 90° 426х14) Ст1020х14/219х8-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	588 614	1 177 228
35	241-406-0528 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S=13мм, b=125мм, L=1430мм, l=2940мм, Нв=1055мм (отвод 90° 530х14) Ст1020х14/530х14-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	993 677	993 677
36	241-406-0528 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S=13мм, b=125мм, L=1430мм, l=2460мм, Нв=1055мм (отвод 45° 530х14) Ст1020х14/530х14-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	993 677	993 677

1	2	3	4	5	6	7
37	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	0,73103	1 155 682	844 838,21
38	241-406-0413 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н=2,410м/	шт.	2	406 250	812 500
39	241-406-0413 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н=1,050м/	шт.	2	406 250	812 500
40	241-406-0413 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н=1,040м/	шт.	2	406 250	812 500
41	241-406-0413 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н=2,700м/	шт.	2	406 250	812 500
42	241-406-0412 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм /Ст325х7-DN32-1-ППУ-ПЭ Н=3,06м/	шт.	2	340 113	680 226
43	241-406-0412 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм /Ст325х7-DN32-1-ППУ-ПЭ Н=2,53м/	шт.	2	340 113	680 226
44	241-413-0113 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм /Ст426х7-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	8	78 889	631 112
45	241-406-0195 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=107мм, L=1220мм, l=3255мм, Нв=925мм (отвод 90° 426х14) Ст1020х14/426х14-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	588 614	588 614
46	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2 304,3916966	252	580 706,71
47	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,584824	954 056	557 954,85
48	236-104-0107	Ацетон	т	0,22065	2 179 535	480 914,4
49	241-418-0116 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 325 мм защитным покрытием толщиной 450 мм /металлическая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ-200/	шт.	14	31 120	435 680
50	242-208-0707 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2020 DN 80 /А=0,401м Ст89-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	162 832	325 664
51	241-418-0119 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 530 мм защитным покрытием толщиной 710 мм /металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 1020-1-ППУ-ПЭ-200-КВ/	шт.	4	74 869	299 476

1	2	3	4	5	6	7
52	241-408-0206 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм /муфта 30/710-ППУ-ПЭ/	комплект	4	59 155	236 620
53	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	3 500	63	220 500
54	241-413-0112 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм /Ст325х7-1-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	4	53 463	213 852
55	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	323,4817	562	181 796,72
56	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,2836396	573 393	162 636,98
57	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	369,09	419	154 648,71
58	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	56,96	2 280	129 868,8
59	241-418-0116 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 325 мм защитным покрытием толщиной 450 мм /концевая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ/	шт.	4	31 120	124 480
60	241-418-0118 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 426 мм защитным покрытием толщиной 630 мм /концевая заглушка изоляции 426-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	49 936	99 872
61	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0877236	1 027 431	90 129,95
62	241-408-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм /муфта 89/180-ППУ-ПЭ/	комплект	9	7 102	63 918
63	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	6,634	5 902	39 153,87
64	241-408-0110 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм /муфта 219/355-ППУ-ПЭ/	комплект	2	17 897	35 794
65	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0453239	754 778	34 209,45
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	2,7340522	10 602	28 986,42
67	241-413-0106 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм /Ст89-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	2	11 324	22 648
68	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0146206	1 352 536	19 774,89
69	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	$м^3$	0,1505922	117 770	17 735,24
70	241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм	м	1,5	8 785	13 177,5
71	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38618	2 146	9 412,74
72	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,46206	861	1 258,83
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 986 700 984**

1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	519-205-2110 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 1000 /А=2,274м Ст1020-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	68 119 771	136 239 542
2	519-205-1905 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 400 /А=1,073м Ст426-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	4	8 109 525	32 438 100
3	519-205-2206 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 500 /А=2,654м Ст530-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	15 164 628	30 329 256
4	519-205-2104 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,410м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	6	4 989 331	29 935 986
5	519-205-2105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 400 /А=2,423м Ст426-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	9 244 526	18 489 052
6	519-205-2205 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 400 /А=2,673м Ст426-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	8 293 488	16 586 976
7	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=3,110м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286
8	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=3,160м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286
9	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,660м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286

1	2	3	4	5	6	7
10	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=3,010м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286
11	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,760м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286
12	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,510м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	4 522 643	9 045 286
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**318 290 628**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 304 991 611,89**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1028600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1028600'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБПД''1'''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА'1028-24'02-02'ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8''2'02-02-02'ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ'1028-24-ТС2''в ценах июня 2025г.*
3	Н27=0,72*
4	П9 Земляные работы учтены в узле №1028-24-КЖ*
5	П9 Общая протяженность сети - 3534 м , в том числе: в грунте - 2ф1020х10/1200 - 3153м; 2ф530х7/710 - 5м; 2ф426х7/630 - 17м; 2ф325х7/450 - 12м; 2ф89х4/180 - 3м; в канале - 2ф1020х10/1200 - 344м*
6	П2 ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА*
7	П2 Трубы в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке*
8	Е1124-0104-0116(РС295981)'6993:1000''Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 1000 мм /в том числе в непроходном канале трубы ф1020х10/1200-688м/'км*
9	Е1124-0104-0109(РС295981)'34:1000''Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм'км*
10	Е1124-0104-0103(РС295981)'1,5:1000''Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 80 мм'км*
11	Е1124-0104-0616'6993''Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 1000 мм'м*
12	Е1124-0104-0609'34''Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 300 мм'м*
13	Е1124-0104-0603'1,5''Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 80 мм'м*
14	LЕ1122-0701-0117'6993:1000''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 1000 мм'км*
15	LЕ1122-0701-0108'34:1000''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 300 мм'км*
16	LЕ1122-0701-0102'1,5:1000''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
17	LЕ1125-0118-0507(РМ293284)'6993:1000''Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 1000 мм'км трубопровода*
18	LЕ1125-0118-0501(РМ293284)'(34+1,5):1000''Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 мм'км трубопровода*
19	С1241-402-0136'6993''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х10,0 мм'м*
20	С1241-402-0122'34''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм'м*
21	С1241-402-0208'1,5''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм'м*
22	П2 Детали трубопроводов в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболчке- лист 2-4, узел №1028-24-ТС2.СО*
23	Е1124-0104-0216(РС296014)(РС296029)'1.3+3+8+10+4+2.12+12.2+26''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм'шт.*
24	Е1124-0104-0210(РС296014)(РС296029)'2.4+4+8''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 400 мм'шт.*
25	Е1124-0104-0209(РС296014)(РС296029)'2.2+4''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E1124-0104-0203(PC296014)(PC296029)'2.2''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм'шт.*
27	C1241-406-0528'1''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S=13мм, b=125мм, L=1430мм, l=2940мм, Нв=1055мм (отвод 90° 530х14) Ст1020х14/530х14-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
28	C1241-406-0528'1''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S=13мм, b=125мм, L=1430мм, l=2460мм, Нв=1055мм (отвод 45° 530х14) Ст1020х14/530х14-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
29	C1241-406-0195'1''Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=107мм, L=1220мм, l=3255мм, Нв=925мм (отвод 90° 426х14) Ст1020х14/426х14-1/2-ППУ-ПЭ/'шт.*
30	C1241-406-0195'3''Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=107мм, L=1350мм, l=1800мм, Нв=1015мм (отвод 45° 426х14) Ст1020х14/426х14-1/2-ППУ-ПЭ/'шт.*
31	C1241-406-0195'8''Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=3255мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
32	C1241-406-0195'10''Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=1755мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
33	LC1241-406-0528'1''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S=8мм, b=107мм, L=1220мм, l=3255мм, Нв=925мм (отвод 90° 426х14) Ст1020х14/426х14-1/2-ППУ-ПЭ/'шт.*
34	LC1241-406-0528'3''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S=8мм, b=107мм, L=1350мм, l=1800мм, Нв=1015мм (отвод 45° 426х14) Ст1020х14/426х14-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
35	LC1241-406-0528'8''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=3255мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
36	LC1241-406-0528'10''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S=8мм, b=82мм, L=1220мм, l=1755мм, Нв=925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
37	C1241-406-0195'4''Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-426 мм /с накладкой S=8мм, b=87мм, L=1350мм, L1=1000мм, Нв=1230мм (отвод 90° 426х14) Ст1020х14/426х14-1/2-ППУ-ПЭ/'шт.*
38	C1241-406-0195'2''Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-426 мм /с накладкой S=6мм, b=60мм, L=1075мм, L1=600мм, Нв=1008мм (отвод 90° 426х14) Ст1020х14/219х8-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
39	C1241-406-0419'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=2,270м/'шт.*
40	C1241-406-0419'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=2,250м/'шт.*
41	C1241-406-0413'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н=2,700м/'шт.*
42	C1241-406-0413'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н=2,410м/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
43	С1241-406-0413'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н=1,050м/'шт.*
44	С1241-406-0413'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н=1,040м/'шт.*
45	С1241-406-0412'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм /Ст325х7-DN32-1-ППУ-ПЭ Н=3,06м/'шт.*
46	С1241-406-0412'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм /Ст325х7-DN32-1-ППУ-ПЭ Н=2,53м/'шт.*
47	С1241-406-0419'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,590м/'шт.*
48	С1241-406-0419'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,520м/'шт.*
49	С1241-406-0419'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,410м/'шт.*
50	С1241-406-0419'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,320м/'шт.*
51	С1241-406-0419'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,250м/'шт.*
52	С1241-406-0419'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,230м/'шт.*
53	С1241-406-0419'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н=1,120м/'шт.*
54	С1241-405-0120'12''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х10-90°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
55	С1241-405-0120'12''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1435х1435мм, R=1020мм Ст1020х12-90°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
56	С1241-405-0120'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1100х1100м, R=1530мм Ст1020х10-70°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
57	С1241-405-0120'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=874х874мм, R=1530мм Ст1020х12-34°-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
58	С1241-405-0120'4''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=900х900м, R=600мм Ст426х7-90°-2-ППУ-ПЭ/'шт.*
59	С1241-405-0120'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L=1000х1000мм, R=120мм Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/'шт.*
60	С1241-413-0119'26''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм /Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ-КВ/'шт.*
61	С1241-413-0113'8''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм /Ст426х7-2-ППУ-ПЭ-КВ/'шт.*
62	С1241-413-0112'4''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм /Ст325х7-1-ППУ-ПЭ-КВ/'шт.*
63	С1241-413-0106'2''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм /Ст89-2-ППУ-ПЭ-КВ/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	E1124-0104-0225(PC296029)'14+4''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка металлической заглушкой изоляции ф325мм, концевой заглушки изоляции ф325мм/'шт.*
65	E1124-0104-0226(PC296029)'2''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 400 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка концевой заглушки изоляции ф426мм/'шт.*
66	E1124-0104-0232(PC296029)'4''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода ф1020мм/'шт.*
67	C1241-418-0116'14''Заглушка изоляции металлическая диаметром 325 мм защитным покрытием толщиной 450 мм /металлическая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ-200/'шт.*
68	C1241-418-0119'4''Заглушка изоляции металлическая диаметром 530 мм защитным покрытием толщиной 710 мм /металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 1020-1-ППУ-ПЭ-200-КВ/'шт.*
69	C1241-418-0118'2''Заглушка изоляции металлическая диаметром 426 мм защитным покрытием толщиной 630 мм /концевая заглушка изоляции 426-2-ППУ-ПЭ/'шт.*
70	C1241-418-0116'4''Заглушка изоляции металлическая диаметром 325 мм защитным покрытием толщиной 450 мм /концевая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ/'шт.*
71	E1109-0105-0305(PC295605)'82.1783:1000''Монтаж конструкций опорных этажерочного типа'т конструкций'*
72	LE1109-0105-0301(PC295605)'82.1783:1000''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
73	C1241-411-0119'82''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-1400х60-1 / Ст1020х10-1400х60-1-ППУ-ПЭ ИЯНШ.300260.033ТУ/'шт.*
74	E1124-0104-0416(PC296060)(PC296029)'74''Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм'шт.*
75	C1242-403-0417'74''Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 1000 /Сильфонное компенсирующее устройство 2СКУ ППУ/ПЭЛ-16-1020х12/1200-520-ОДК-МО2/'шт.*
76	Ц1308-0201-0405'3500''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
77	C1249-101-0601'3500''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
78	LE1126-0102-0601(PC135836)(PC144669)(PC295715)'2.1,4.98''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /Укладка полиэтиленовых матов 2000х1400х45/'м^2 утепляемого покрытия*
79	C1234-204-0108'2.1,4.98''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м^3 /Полиэтиленоый мат 2000х1400х45/'м^2*
80	П2 Арматура в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке- лист 5, узел №1028-24-ТС2.СО*
81	E1124-0104-0316(PC296029)(PC296056)'2''Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 1000 мм'шт.*
82	E1124-0104-0311(PC296029)(PC296056)'2''Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 500 мм'шт.*
83	E1124-0104-0310(PC296029)(PC296056)'2.2+4''Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 400 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	E1124-0104-0309(PC296029)(PC296056)'2.6+6''Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм'шт.*
85	E1124-0104-0303(PC296029)(PC296056)'2''Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм'шт.*
86	519-205-2110(H27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 1000 /А=2,274м Ст1020-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
87	519-205-2206(H27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 500 /А=2,654м Ст530-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
88	519-205-2205(H27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 400 /А=2,673м Ст426-2-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
89	519-205-2105(H27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 400 /А=2,423м Ст426-2-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
90	519-205-1905(H27=0)'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 400 /А=1,073м Ст426-2-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
91	519-205-2204(H27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=3,160м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
92	519-205-2204(H27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=3,110м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
93	519-205-2204(H27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=3,010м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
94	519-205-2204(H27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,760м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
95	519-205-2204(H27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,660м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
96	519-205-2204(H27=0)'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,510м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
97	519-205-2104(H27=0)'6''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А=2,410м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*
98	C1242-208-0707'2''Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2020 DN 80 /А=0,401м Ст89-2-ППУ-ПЭ-ПП/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	П2 КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКА ТРУБОПРОВОДА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ -лист 6, узел №1028-24-ТС2.СО*
100	С1241-408-0210'1008''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм /муфта 1020/1200-ППУ-ПЭ/'комплект*
101	С1241-408-0206'4''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм /муфта 30/710-ППУ-ПЭ/'комплект*
102	С1241-408-0114'34''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 560 мм /муфта 26/560-ППУ-ПЭ/'комплект*
103	С1241-408-0112'44''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм /муфта 325/450-ППУ-ПЭ/'комплект*
104	С1241-408-0110'2''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм /муфта 219/355-ППУ-ПЭ/'комплект*
105	С1241-408-0104'9''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм /муфта 89/180-ППУ-ПЭ/'комплект*
106	П2 Контроль качества сварных соединений -лист 6, узел №1028-24-ТС2.СО*
107	Е1125-0119-0106(РС295871РС147204)'101''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 1000 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
108	Е1125-0119-0103(РС295871РС147204)'4''Контроль качества сварных соединений методом радиографирования трубопроводов 1-4 категории диаметр 500 мм'стык*
109	Е1125-0119-0102(РС295871РС147204)'2''Контроль качества сварных соединений методом радиографирования трубопроводов 1-4 категории диаметр 400 мм'стык*
110	Е1125-0119-0101(РС295871РС147204)'2+2+2''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
111	П2 СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ - лист 7, узел №1028-24-ТС1.СО*
112	Е1122-0401-0115(РС295990)'4''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 1200 мм'шт.*
113	Е1122-0401-0110(РС295990)'6''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 600 мм'шт.*
114	Е1122-0401-0105(РС295990)'2''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм'шт.*
115	К'Карабашева'Бикмаева*

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА

Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ П-2 ДО НС-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03

(Локальный сметный расчет)

на ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1028-24-ОДК2

Сметная стоимость	**5363,625**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1978,887	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,31	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**5 363 625**
		Монтаж и стоимость наземного ковера КН3 - 20шт учтены в части КЖ				
		Контрольно-измерительные приборы ОДК				
1	**1124-0104-0504** *РСНБ РК 2024*	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	**терминал**	**2**	**3 814**	**7 628**
2	**1124-0104-0503** *РСНБ РК 2024*	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля**	**терминал**	**33**	**3 056**	**100 848**
3	**245-403-0201** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11 /концевой/**	**шт.**	**2**	**20 944**	**41 888**
4	**245-403-0203** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	**шт.**	**20**	**33 000**	**660 000**
5	**245-403-0206** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15**	**шт.**	**13**	**20 984**	**272 792**
6	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**3 346**	**3 346**
7	**541-801-8502-0001** *ПрСЦ 09.2025*	**Детектор повреждений типа Термолайн стационарный ДПС-2АМ/ТВ /ДПС-2АМ/СК/**	**шт.**	**1**	**132 523**	**132 523**
8	**1308-0503-2202** *РСНБ РК 2024*	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2**	**м**	**580**	**455**	**263 900**

1	2	3	4	5	6	7
9	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
10	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	540	756	408 240
11	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 /Обжимная втулка В-15/	шт.	350	41	14 350
12	1308-0503-2101 *РСНБ РК 2024*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	40	2 574	102 960
13	243-904-0102 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	40	223	8 920
14	1308-0503-1703 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 40 мм до 50 мм	м	540	3 159	1 705 860
15	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм	м	540	2 682	1 448 280
16	1124-0104-0502 *РСНБ РК 2024*	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	2	1 792	3 584
17	245-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	2	84 593	169 186

Составил Карабашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Лисина

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	540	2 682	1 448 280
2	245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	20	33 000	660 000
3	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	540	756	408 240
4	245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	13	20 984	272 792
5	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	2	84 593	169 186
6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	45,2	1 446	65 359,2
7	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11 /концевой/	шт.	2	20 944	41 888
8	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
9	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 /Обжимная втулка В-15/	шт.	350	41	14 350
10	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,798	5 671	10 196,46
11	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	40	223	8 920
12	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	0,0206	383 958	7 909,53
13	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	3,51	2 189	7 683,39
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,09	1 154	7 027,86
15	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,1836	31 625	5 806,35
16	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,928	4 837	4 488,74
17	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003788	859 685	3 256,49
18	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10	300	3 000

1	2	3	4	5	6	7
19	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,428	594	2 630,23
20	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	29	59	1 711
21	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,872	1 403	1 223,42
22	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	74,76	16	1 196,16
23	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,4	2 011	804,4
24	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00348	228 109	793,82
25	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,2	623	747,6
26	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,64	160	742,4
27	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,37	1 438	532,06
28	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	17	68
29	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 168 191**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-8502-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Детектор повреждений типа Термолайн стационарный ДПС-2АМ/ТВ /ДПС-2АМ/СК/	шт.	1	132 523	132 523
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**132 523**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 300 714,32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1028700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1028700'A0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБПД''1'''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА'1028-24'02-02'ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НА УЧАСТКЕ ОТ П-2 ДО НС-8''2'02-02-03'ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ'1028-24-ОДК2''в ценах июня 2025 г.*
3	П2 Монтаж и стоимость наземного ковера КН3 - 20шт учтены в части КЖ*
4	П2 Контрольно-измерительные приборы ОДК*
5	Е1124-0104-0504(РС296111)'2''Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля'терминал*
6	Е1124-0104-0503(РС296111)'20+13''Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля'терминал*
7	С1245-403-0201'2''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11 /концевой/'шт.*
8	С1245-403-0203'20''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш'шт.*
9	С1245-403-0206'13''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15'шт.*
10	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
11	541-801-8502001(Н27=0)'1''Детектор повреждений типа Термолайн стационарный ДПС-2АМ/ТВ /ДПС-2АМ/СК/'шт.*
12	Ц1308-503-2202'40+540''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2'м*
13	LЦ1308-0201-0901'40+540''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
14	LЦ1308-0201-1605'2+10.2''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования'шт.*
15	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*
16	С1243-122-0502'540''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*
17	С1243-902-0101'350''Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 /Обжимная втулка В-15/'шт.*
18	Ц1308-0503-2101'40''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
19	С1243-904-0102'40''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
20	Ц1308-0503-1703'540''Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 40 мм до 50 мм'м'*
21	LЦ1308-0503-1713(РС293188)'540''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях'м*
22	С1241-101-0406'540''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм'м*
23	Е1124-0104-0502(РС287609)'2''Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
24	С1245-403-0102(=13)'2''Ковер настенный КНС системы ОДК'шт.*
25	К'Карабашева'Лисина*

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА

Наименование объекта - ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1028-24-ГП1

Сметная стоимость	**74510,258**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	33428,994	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,857	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**74 510 258**
		АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОЕЗД				
		Восстановление покрытия проезжей части				
1	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**281,7**	**12 401**	**3 493 362**
2	**6201-0403-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**1 878**	**2 409**	**4 524 102**
3	**6201-0403-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=9*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303, на толщ. 24см**	**$м^2$**	**1 878**	**1 203**	**2 259 234**
4	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,5**	**184 762**	**277 143**
5	**6201-0602-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых тип Б, марки II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 878**	**3 101**	**5 823 678**
6	**6201-0602-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303, на толщ. 6см**	**$м^2$ покрытия**	**1 878**	**1 322**	**2 482 716**

1	2	3	4	5	6	7
7	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,56	184 762	103 467
8	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип В, марки II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	1 878	3 205	6 018 990
9	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м	470	6 082	2 858 540
10	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	470	2 473	1 162 310
		Восстановление покрытия тротуара из брусчатки				
11	1127-0401-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	54,84	12 401	680 071
12	6201-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м^2	457	2 409	1 100 913
13	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=3*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя из норм 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303, на толщ. 12см	м^2	-457	401	-183 257
14	1147-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м^2	457	5 126	2 342 582
15	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м^2	449,688	5 401	2 428 765
16	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.	м	382	5 860	2 238 520
17	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	382	1 417	541 294
		Озеленение и благоустройство				
18	1147-0105-0103 *РСНБ РК 2024*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом	м^2	13 925,4	1 930	26 876 022
19	1147-0105-0105 *РСНБ РК 2024*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять, на толщ. 20см	м^2	13 925,4	451	6 280 355
20	1147-0105-0201 *РСНБ РК 2024*	Посев лугового газона тракторной сеялкой	га	1,39254	667 385	929 360
		Установка дорожного знака				
21	1127-0401-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	0,1225	12 401	1 519
22	1106-0101-0104 *РСНБ РК 2024*	Устройство фундаментов-столбов из бетона кл. В15	м^3	0,52	65 464	34 041
23	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	1	22 880	22 880
		Установка опоры освещения				

1	2	3	4	5	6	7
24	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2024***	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**6**	**51 946**	**311 676**
25	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,735**	**7 950**	**5 843**
		Установка опоры ВЛ				
26	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2024***	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**5**	**51 946**	**259 730**
27	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,6125**	**7 950**	**4 869**
		Компенсационная посадка				
		Пересадка существующих деревьев (19шт) и кустарников (33шт)				
28	**1147-0102-0212** ***РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с квадратным комом земли, размер 1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%**	**яма**	**19**	**16 547**	**314 393**
29	**1147-0104-0107** ***РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 1,0х1,0х0,6 м**	**шт.**	**19**	**32 945**	**625 955**
30	**1147-0102-0202** ***РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4м с добавлением растительной земли до 25%**	**яма**	**33**	**9 056**	**298 848**
31	**1147-0104-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,4 м**	**шт.**	**33**	**11 889**	**392 337**

Составил Жарова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Ашифина

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	2 801,137	3 241	9 078 485,02
2	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	271,9344	26 607	7 235 358,58
3	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	637,0056	8 203	5 225 356,94
4	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	183,2928	27 332	5 009 758,81
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	397,95375	7 950	3 163 732,31
6	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	449,688	5 401	2 428 764,89
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	53,36308	26 877	1 434 239,5
8	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	470	2 473	1 162 310
9	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	278,508	3 241	902 644,43
10	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	382	1 417	541 294
11	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	2,1218	172 183	365 337,89
12	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	35,025	9 605	336 415,12
13	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,4484	91 115	131 970,97
14	261-501-0105	Перегной	$м^3$	5,335	4 240	22 620,4
15	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0510816	243 679	12 447,51
16	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5112	23 796	12 164,52
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,676	861	7 470,04
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	107,7813298	54	5 820,19

1	2	3	4	5	6	7
19	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,819	7 006	5 737,91
20	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	55	45	2 475
21	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,33852	2 928	991,19
22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,39624	2 146	850,33
23	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00156	316 977	494,48
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	457,95
25	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	$м^3$	0,00364	109 035	396,89
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754 778	146,05
27	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1 594 928	89,63
28	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1 027 431	34,73
29	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004264	65 286	27,84
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**37 087 893**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**37 087 893,11**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1028500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1028500'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБПД''1''''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА'1028-24'07-01'ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7''7'07-01-01'ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ'1028-24-ГП1''в ценах июня 2025 г.*
3	П2АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОЕЗД*
4	П2Восстановление покрытия проезжей части*
5	Е1127-0401-0101'281,7''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
6	У6201-0403-0301'1878''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2'*
7	У6201-0403-0304(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) #К=9'1878''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303, на толщ. 24см'м^2'*
8	У6201-0602-0901(РС144655РС144641)'1,50''Розлив вяжущих материалов'т'*
9	У6201-0602-0303(РМ295487РС102729)'1878''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых тип Б, марки II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
10	У6201-0602-0403(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1878''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303, на толщ. 6см'м^2 покрытия*
11	У6201-0602-0901(РС144655РС144641)'0,56''Розлив вяжущих материалов'т'*
12	У6201-0602-0301(РМ295487РС102740)'1878''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип В, марки II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
13	У6201-0301-0602(РМ295527)'470''Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий'м*
14	С1255-101-0103'470''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
15	П2Восстановление покрытия тротуара из брусчатки*
16	Е1127-0401-0101'54,84''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
17	У6201-0403-0301'457''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2'*
18	У6201-0403-0304(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'457''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя из норм 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303, на толщ. 12см'м^2'*
19	Е1147-0301-0101(РС316052)'457''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
20	С1255-102-0606'457.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2'*
21	У6201-0301-0602(П-6201008)(РМ295527)'382''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.'м'*
22	С1255-101-0106'382''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м'*
23	П2Озеленение и благоустройство*
24	LЕ1101-0203-0101'13925,4.0,2''Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1'м^3 грунта'*
25	LЕ1101-0203-0109'13925,4.0,2''Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 1, на расстояние 20м'м^3 грунта'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	LC3414-104-0101'13925,4.0,2.1,2''Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка'т'*
27	LC3412-102-0209'13925,4.0,2.1,2.8,7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 9 км /расстояние перевозки излишнего грунта-8,7км/'т·км*
28	E1147-0105-0103'13925,4''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2'*
29	E1147-0105-0105'13925,4''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять, на толщ. 20см'м^2'*
30	E1147-0105-0201'13925,4:10000''Посев лугового газона тракторной сеялкой'га'*
31	П2Установка дорожного знака*
32	E1127-0401-0101'0,1225''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
33	E1106-0101-0104(PC100467PC100533)'0,52''Устройство фундаментов-столбов из бетона кл. В15'м^3'*
34	У6201-0802-0101(PM295892)(PM295635)'1''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.'*
35	П2Установка опоры освещения*
36	LE1101-0102-0601'3,9''Разработка вручную грунта с креплениями в траншее, ширина более 2 м, глубина до 2 м или в котловане, площадь сечения до 5 м^2, группа грунта 1'м^3 грунта'*
37	LE1106-0101-0104(PC100467PC100533)'3,12''Устройство фундаментов-столбов из бетона кл. В15'м^3'*
38	LE1133-0301-0101(PC293009)(PM144746)(PM247819)(PM295588)(PM295619)(PM295928)'6''Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8'опора'*
39	E1133-0304-0402(PC100533=0,52)(PC100119)(PM295619)(PM296125)'6''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора'*
40	C1211-401-0101'0,735''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
41	П2Установка опоры ВЛ*
42	LE1101-0102-0601'3,25''Разработка вручную грунта с креплениями в траншее, ширина более 2 м, глубина до 2 м или в котловане, площадь сечения до 5 м^2, группа грунта 1'м^3 грунта'*
43	LE1106-0101-0104(PC100467PC100533)'2,6''Устройство фундаментов-столбов из бетона кл. В15'м^3'*
44	LE1133-0301-0101(PC293009)(PM144746)(PM247819)(PM295588)(PM295619)(PM295928)'5''Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8'опора'*
45	E1133-0304-0402(PC100533=0,52)(PC100119)(PM295619)(PM296125)'5''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора'*
46	C1211-401-0101'0,6125''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
47	П2Компенсационная посадка*
48	LE1147-0102-0202'50''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом, добавление растительной земли до 25%'яма*
49	LE1147-0104-0103(PC296295)(PC315945)'50''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,4 м'шт.*
50	LC1254-103-3801'50''Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.'*
51	П2Пересадка существующих деревьев (19шт) и кустарников (33шт)*
52	E1147-0102-0212'19''Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с квадратным комом земли, размер 1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%'яма'*
53	E1147-0104-0107(PC296295)(PC315945)'19''Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 1,0х1,0х0,6 м'шт.'*
54	E1147-0102-0202'33''Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4м с добавлением растительной земли до 25%'яма'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	E1147-0104-0103(PC296295)(PC315945)'33''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5x0,4 м'шт.*
56	K'Жарова'Ашифина*

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА

Наименование объекта - ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ НА УЧАСТКЕ ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-02-01

(Локальный сметный расчет)

на ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1028-24-ГП2

Сметная стоимость	**254614,403**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	72098,654	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,722	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**254 614 403**
		АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОЕЗД				
		Восстановление покрытия проезжей части				
1	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**1 215**	**12 401**	**15 067 215**
2	**6201-0403-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**8 104**	**2 409**	**19 522 536**
3	**6201-0403-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=9*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303, на толщ. 24см**	**$м^2$**	**8 104**	**1 203**	**9 749 112**
4	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**6,48**	**184 762**	**1 197 258**
5	**6201-0602-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых тип Б, марки II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**8 104**	**3 101**	**25 130 504**
6	**6201-0602-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303, на толщ. 6см**	**$м^2$ покрытия**	**8 104**	**1 322**	**10 713 488**

1	2	3	4	5	6	7
7	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	2,43	184 762	448 972
8	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип В, марки II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	8 104	3 205	25 973 320
9	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м	1 785	6 082	10 856 370
10	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1 785	2 473	4 414 305
		Восстановление покрытия тротуара из брусчатки				
11	1127-0401-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	859,08	12 401	10 653 451
12	6201-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м^2	7 159	2 409	17 246 031
13	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=3*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя из норм 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303, на толщ. 12см	м^2	-7 159	401	-2 870 759
14	1147-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м^2	7 159	5 126	36 697 034
15	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м^2	7 044,456	5 401	38 047 107
16	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.	м	743	5 860	4 353 980
17	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	743	1 417	1 052 831
		Озеленение и благоустройство				
18	1147-0105-0103 *РСНБ РК 2024*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом	м^2	8 410,29	1 930	16 231 860
19	1147-0105-0105 *РСНБ РК 2024*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять, на толщ. 20см	м^2	8 410,29	451	3 793 041
20	1147-0105-0201 *РСНБ РК 2024*	Посев лугового газона тракторной сеялкой	га	0,841029	667 385	561 290
		Установка дорожного знака				
21	1127-0401-0101 *РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	2,94	12 401	36 459
22	1106-0101-0104 *РСНБ РК 2024*	Устройство фундаментов-столбов из бетона кл. В15	м^3	12,48	65 464	816 991
23	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	24	22 880	549 120
		Установка опоры освещения				

1	2	3	4	5	6	7
24	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2024***	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**73**	**51 946**	**3 792 058**
25	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**8,9425**	**7 950**	**71 093**
		Установка опоры ВЛ				
26	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2024***	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**5**	**51 946**	**259 730**
27	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,6125**	**7 950**	**4 869**
		Монтаж стойки с видеокамерой				
28	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**0,3675**	**12 401**	**4 557**
29	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментов-столбов из бетона кл. В15**	**$м^3$**	**1,56**	**65 464**	**102 124**
30	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка металлической стойки**	**шт.**	**3**	**22 880**	**68 640**
31	**1310-1001-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**3**	**23 272**	**69 816**

Составил Жарова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Ашифина

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-02-01

Составлена в ценах июня 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	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	7 044,456	5 401	38 047 106,86
2	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 173,4592	26 607	31 222 228,93
3	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3 533,0904	8 203	28 981 940,55
4	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	790,9504	27 332	21 618 256,33
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2 706,32375	7 950	21 515 273,81
6	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1 682,058	3 241	5 451 549,98
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	197,89562	26 877	5 318 840,58
8	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1 785	2 473	4 414 305
9	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	228,945	9 605	2 199 016,72
10	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	9,1773	172 183	1 580 175,05
11	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	743	1 417	1 052 831
12	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	168,2058	3 241	545 155
13	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	4,2976	91 115	391 575,82
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2204288	243 679	53 713,87
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,5168	23 796	36 093,77
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	578,0269046	54	31 213,45
17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,14004	2 928	26 762,04
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,492	861	25 392,61

1	2	3	4	5	6	7
19	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,69848	2 146	22 958,94
20	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	390	45	17 550
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01296	954 056	12 364,57
22	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,09828	109 035	10 715,96
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,053	7 006	7 377,32
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0052245	754 778	3 943,34
25	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0015174	1 594 928	2 420,14
26	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009126	1 027 431	937,63
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0115128	65 286	751,62
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**162 590 451**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**162 590 450,9**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1028800

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1028800'A0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБПД''1'''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА'1028-24'07-02'ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ НА УЧАСТКЕ ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8''7'07-02-01'ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ'1028-24-ГП2''в ценах июня 2025 г.*
3	П2АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОЕЗД*
4	П2Восстановление покрытия проезжей части*
5	Е1127-0401-0101'1215''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
6	У6201-0403-0301'8104''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2'*
7	У6201-0403-0304(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) #К=9'8104''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303, на толщ. 24см'м^2'*
8	У6201-0602-0901(РС144655РС144641)'6,48''Розлив вяжущих материалов'т'*
9	У6201-0602-0303(РМ295487РС102729)'8104''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых тип Б, марки II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
10	У6201-0602-0403(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'8104''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303, на толщ. 6см'м^2 покрытия*
11	У6201-0602-0901(РС144655РС144641)'2,43''Розлив вяжущих материалов'т'*
12	У6201-0602-0301(РМ295487РС102740)'8104''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип В, марки II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
13	У6201-0301-0602(РМ295527)'1785''Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий'м*
14	С1255-101-0103'1785''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
15	П2Восстановление покрытия тротуара из брусчатки*
16	Е1127-0401-0101'859,08''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
17	У6201-0403-0301'7159''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2'*
18	У6201-0403-0304(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'7159''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя из норм 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303, на толщ. 12см'м^2'*
19	Е1147-0301-0101(РС316052)'7159''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
20	С1255-102-0606'7159.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2'*
21	У6201-0301-0602(П-6201008)(РМ295527)'743''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.'м'*
22	С1255-101-0106'743''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м'*
23	П2Озеленение и благоустройство*
24	LE1101-0203-0101'8410,29.0,2''Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1'м^3 грунта'*
25	LE1101-0203-0109'8410,29.0,2''Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 1, на расстояние 20м'м^3 грунта'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	LC3414-104-0101'8410,29.0,2.1,2''Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка'т'*
27	LC3412-102-0209'8410,29.0,2.1,2.8,7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 9 км /расстояние перевозки излишнего грунта-8,7км/'т·км*
28	E1147-0105-0103'8410,29''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2'*
29	E1147-0105-0105'8410,29''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять, на толщ. 20см'м^2'*
30	E1147-0105-0201'8410,29:10000''Посев лугового газона тракторной сеялкой'га'*
31	П2Установка дорожного знака*
32	E1127-0401-0101'2,94''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
33	E1106-0101-0104(РС100467РС100533)'12,48''Устройство фундаментов-столбов из бетона кл. В15'м^3'*
34	У6201-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)'24''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.'*
35	П2Установка опоры освещения*
36	LE1101-0102-0601'47,45''Разработка вручную грунта с креплениями в траншее, ширина более 2 м, глубина до 2 м или в котловане, площадь сечения до 5 м^2, группа грунта 1'м^3 грунта'*
37	LE1106-0101-0104(РС100467РС100533)'37,96''Устройство фундаментов-столбов из бетона кл. В15'м^3'*
38	LE1133-0301-0101(РС293009)(РМ144746)(РМ247819)(РМ295588)(РМ295619)(РМ295928)'73''Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8'опора'*
39	E1133-0304-0402(РС100533=0,52)(РС100119)(РМ295619)(РМ296125)'73''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора'*
40	C1211-401-0101'8,9425''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
41	П2Установка опоры ВЛ*
42	LE1101-0102-0601'3,25''Разработка вручную грунта с креплениями в траншее, ширина более 2 м, глубина до 2 м или в котловане, площадь сечения до 5 м^2, группа грунта 1'м^3 грунта'*
43	LE1106-0101-0104(РС100467РС100533)'2,6''Устройство фундаментов-столбов из бетона кл. В15'м^3'*
44	LE1133-0301-0101(РС293009)(РМ144746)(РМ247819)(РМ295588)(РМ295619)(РМ295928)'5''Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8'опора'*
45	E1133-0304-0402(РС100533=0,52)(РС100119)(РМ295619)(РМ296125)'5''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора'*
46	C1211-401-0101'0,6125''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
47	П2Монтаж стойки с видеокамерой*
48	E1127-0401-0101'0,3675''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
49	E1106-0101-0104(РС100467РС100533)'1,56''Устройство фундаментов-столбов из бетона кл. В15'м^3'*
50	У6201-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)'3''Установка металлической стойки'шт.'*
51	Ц13-101001-0102'3''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера'*
52	К'Жарова'Ашифина*

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА

Наименование объекта - ВОДООТЛИВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 08-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ВОДООТЛИВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1028-24-СВ1, СВ2

Сметная стоимость	**13967,780**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10994,077	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,908	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**13 967 780**
		Водоотлив /1028-24-СВ1/				
		Поверхностный водоотлив				
1	**1101-0201-1303** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**415**	**837**	**347 355**
2	**1101-0201-0403** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**205**	**588**	**120 540**
3	**1101-0102-0703** *РСНБ РК 2024*	**Крепление досками стенок котлована или траншеи, ширина более 2 м глубина до 3 м, грунты мокрые**	**м^2 креплений**	**1 256**	**4 484**	**5 631 904**
4	**1101-0203-0149** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**620**	**91**	**56 420**
5	**325-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Насосы мощностью 7,2 м^3/ч /Гном 6-10/**	**маш.-ч**	**320**	**348**	**111 360**
		Сбросной водопровод				
6	**1122-0105-0408** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм**	**км**	**1,57**	**2 038 104**	**3 199 823**
7	**241-201-0913** *ПрСЦ 09.2025*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм**	**м**	**50**	**2 329**	**116 450**

1	2	3	4	5	6	7
8	**1122-0105-0408** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм**	**км**	**1,57**	**1 222 861**	**1 919 892**
		Водоотлив /1028-24-СВ2/				
		Поверхностный водоотлив				
9	**1101-0201-1303** ***РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**85**	**837**	**71 145**
10	**1101-0201-0403** ***РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**46**	**588**	**27 048**
11	**1101-0102-0703** ***РСНБ РК 2024***	**Крепление досками стенок котлована или траншеи, ширина более 2 м глубина до 3 м, грунты мокрые**	**м^2 креплений**	**268**	**4 484**	**1 201 712**
12	**1101-0203-0149** ***РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**131**	**91**	**11 921**
13	**325-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Насосы мощностью 7,2 м^3/ч /Гном 6-10/**	**маш.-ч**	**48**	**348**	**16 704**
		Сбросной водопровод				
14	**1122-0105-0408** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм**	**км**	**0,325**	**2 038 104**	**662 384**
15	**241-201-0913** ***ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм**	**м**	**32,5**	**2 329**	**75 692**
16	**1122-0105-0408** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм**	**км**	**0,325**	**1 222 861**	**397 430**

Составил Жарова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	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	$м^3$	9,2964	123 390	1 147 082,8
2	215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	8,2296	91 115	749 840
3	241-201-0913 *ПрСЦ 09.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	82,5	2 329	192 142,5
4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	59,436	861	51 174,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 140 240**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 140 239,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1028900

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1028900'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБПД''1'''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г.АСТАНА'1028-24'08-01'ВОДООТЛИВ''8'08-01-01'ВОДООТЛИВ'1028-24-СВ1, СВ2''в ценах июня 2025 г.*
3	П2Водоотлив /1028-24-СВ1/*
4	П2Поверхностный водоотлив*
5	Е1101-0201-1303'415''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
6	Е1101-0201-0403'205''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
7	Е1101-0102-0703'1244+12''Крепление досками стенок котлована или траншеи, ширина более 2 м глубина до 3 м, грунты мокрые'$м^2$ креплений'*
8	Е1101-0203-0149'415+205''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'$м^3$ грунта'*
9	С2325-101-0402'320''Насосы мощностью 7,2 $м^3$/ч /Гном 6-10/'маш.-ч*
10	П2Сбросной водопровод*
11	Е1122-0105-0408(РС249131)(РС295991)'1,57''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм'км'*
12	С1241-201-0913'50''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм'м*
13	Е1122-0105-0408(РС249131)(РС295991)(Н5.0,6#)(Н52.0,6#)(Р3.0,6#)(Н53=0#)'1,57''Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм'км'*
14	П2Водоотлив /1028-24-СВ2/*
15	П2Поверхностный водоотлив*
16	Е1101-0201-1303'85''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
17	Е1101-0201-0403'46''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
18	Е1101-0102-0703'256+12''Крепление досками стенок котлована или траншеи, ширина более 2 м глубина до 3 м, грунты мокрые'$м^2$ креплений'*
19	Е1101-0203-0149'85+46''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'$м^3$ грунта'*
20	С2325-101-0402'48''Насосы мощностью 7,2 $м^3$/ч /Гном 6-10/'маш.-ч*
21	П2Сбросной водопровод*
22	Е1122-0105-0408(РС249131)(РС295991)'0,325''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм'км'*
23	С1241-201-0913'32,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм'м*
24	Е1122-0105-0408(РС249131)(РС295991)(Н5.0,6#)(Н52.0,6#)(Р3.0,6#)(Н53=0#)'0,325''Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм'км'*
25	К'Жарова*

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Управление энергетики г. Астаны"

А. Исмаилов

23.12.2025 г.

Стройка: 1028-24

РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-51 НА УЧАСТКЕ ОТ УТ-3 ДО НС-7 И ОТ ПАВИЛЬОНА 2 ДО НС-8 г АСТАНА

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**28987,35816**	**230,449497**	**230,449497**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	28987,35816	230,449497	230,449497	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**4456,46988**	**36,929219**	**36,929219**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	263,97	2,535432	2,535432	100,00	Казахстан
211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	4170,096	34,207297	34,207297	100,00	Казахстан
211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22,40388	0,186490	0,186490	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**1298,31613**	**36,956726**	**36,956726**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,4	0,060036	0,060036	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7276	0,045096	0,045096	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	255,75979	6,874056	6,874056	100,00	Казахстан
212-101-0411	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W10	м3	230,7648	6,368878	6,368878	100,00	Казахстан
212-101-0416	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	141,39324	3,936953	3,936953	100,00	Казахстан
212-101-0616	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	9,7845	0,281578	0,281578	100,00	Казахстан
212-101-0710	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	646,6362	19,113919	19,113919	100,00	Казахстан
212-101-0416	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16)	м3	0,42	0,011694	0,011694	100,00	Казахстан
212-101-0616	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16) /на заделку отверстий/	м3	2	0,057556	0,057556	100,00	Казахстан
212-101-411	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W10 (W16) /на подготовку/	м3	5,82	0,160626	0,160626	100,00	Казахстан
212-101-616	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10 (W16) /на заделку отверстий/	м3	1,61	0,046333	0,046333	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**222,44914**	**5,260252**	**5,260252**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	70,556	1,494588	1,494588	100,00	Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,19723	0,092389	0,092389	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	65,90002	1,568157	1,568157	100,00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	79,53858	2,049152	2,049152	100,00	Казахстан
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	2,25731	0,055965	0,055965	100,00	Казахстан
	Растворы	**т**	**0,4458**	**0,971637**	**0,971637**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0107	Ацетон	т	0,4458	0,971637	0,971637	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**6,256**	**0,518754**	**0,518754**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0303	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	6,256	0,518754	0,518754	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**7494,144**	**40,475872**	**40,475872**	**100,00**	**Казахстан**
255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	7494,144	40,475872	40,475872	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	**м3**	**23,27**	**2,418009**	**2,418009**	**100,00**	**Казахстан**
225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	23,27	2,418009	2,418009	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**398**	**9,816006**	**9,816006**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	73	1,005575	1,005575	100,00	Казахстан
225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	12	0,496596	0,496596	100,00	Казахстан
225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	32	1,645344	1,645344	100,00	Казахстан
225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	13	0,875823	0,875823	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	197	1,379394	1,379394	100,00	Казахстан
225-101-0617	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2	шт.	13	1,272687	1,272687	100,00	Казахстан
225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	7	1,035797	1,035797	100,00	Казахстан
225-202-0102	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	48	1,969056	1,969056	100,00	Казахстан
225-203-0717	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б9 (1-8)	шт.	1	0,036392	0,036392	100,00	Казахстан
225-203-0718	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б10 (1-8)	шт.	2	0,099342	0,099342	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**8580,9**	**368,641945**	**368,641945**	**100,00**	**Казахстан**
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	942,615	51,418706	51,418706	100,00	Казахстан
261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	3304,26	305,098847	305,098847	100,00	Казахстан
ССЦ РК 8.04-08-2025, Т.Ч, Т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W16 (надбавка 11%, 25015х11%±2751,65тг)	м3	942,615	2,593747	2,593747	100,00	Казахстан
ССЦ РК 8.04-08-2025, Т.Ч, Т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W16 (надбавка 11%, 26877х11%±2956,47тг)	м3	50,55	0,149450	0,149450	100,00	Казахстан
ССЦ РК 8.04-08-2025, Т.Ч, Т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%±2808,7тг)	м3	1084,32	3,045530	3,045530	100,00	Казахстан
ССЦ РК 8.04-08-2025, Т.Ч, Т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W16 (надбавка 10%, 28087х10%±2808,70тг)	м3	2244,06	6,302891	6,302891	100,00	Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
ССЦ РК 8.04-08-2025, Т.Ч, Т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W16 (надбавка 9%, 29180х9%±2626,2тг)	м3	4,42	0,011608	0,011608	100,00	Казахстан
ССЦ РК 8.04-08-2025, Т.Ч, Т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W16 (надбавка 9%, 29180х9%±2626,20тг)	м3	8,06	0,021167	0,021167	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**2419,6368**	**65,085603**	**65,085603**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1445,3936	38,457588	38,457588	100,00	Казахстан
212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	974,2432	26,628015	26,628015	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,17426**	**0,159873**	**0,159873**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,05986	0,045181	0,045181	100,00	Казахстан
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00194	0,001246	0,001246	100,00	Казахстан
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,09307	0,095623	0,095623	100,00	Казахстан
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00157	0,002504	0,002504	100,00	Казахстан
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01782	0,015320	0,015320	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**11090,7144**	**10,592877**	**10,592877**	**100,00**	**Казахстан**
236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,1934	0,002384	0,002384	100,00	Казахстан
236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	11089,521	10,590493	10,590493	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**2,47994**	**0,446663**	**0,446663**	**100,00**	**Казахстан**
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02857	0,000665	0,000665	100,00	Казахстан
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,11673	0,007621	0,007621	100,00	Казахстан
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	2,33464	0,438378	0,438378	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**м3**	**0,09342**	**0,001873**	**0,001873**	**100,00**	**Казахстан**
212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м3	0,09342	0,001873	0,001873	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**527,5**	**0,212168**	**0,212168**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	445	0,020025	0,020025	100,00	Казахстан
241-201-0913	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	82,5	0,192143	0,192143	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**6465,02**	**2,807348**	**2,807348**	**100,00**	**Казахстан**
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	15,82	0,001946	0,001946	100,00	Казахстан
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	6449,2	2,805402	2,805402	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**19753,76323**	**20,703194**	**20,703194**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2262,04533	1,271269	1,271269	100,00	Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	956,694	1,088718	1,088718	100,00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16435,296	18,276049	18,276049	100,00	Казахстан
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	99,4695	0,058985	0,058985	100,00	Казахстан
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,2584	0,008172	0,008172	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**135,67666**	**34,392304**	**34,392304**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	11,2991	1,945513	1,945513	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,27151	0,066161	0,066161	100,00	Казахстан
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	74,68749	19,481858	19,481858	100,00	Казахстан
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	49,41646	12,890037	12,890037	100,00	Казахстан
261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0021	0,008735	0,008735	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м**	**765,15**	**0,126335**	**0,126335**	**100,00**	**Казахстан**
234-701-0103	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм	м	267,75	0,013923	0,013923	100,00	Казахстан
273-407-0101004	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 50 мм	м	497,4	0,112412	0,112412	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**966**	**6,885648**	**6,885648**	**100,00**	**Казахстан**
234-204-0108	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 /Полиэтиленоый мат 2000х1400х45/	м2	966	6,885648	6,885648	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**31,60886**	**3,331235**	**3,331235**	**100,00**	**Казахстан**
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	м3	9,2964	1,147083	1,147083	100,00	Казахстан
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	м3	0,15815	0,018625	0,018625	100,00	Казахстан
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	м3	0,16123	0,017871	0,017871	100,00	Казахстан
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	5,746	0,523547	0,523547	100,00	Казахстан
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	м3	5,7114	0,622742	0,622742	100,00	Казахстан
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	м3	2,16864	0,236458	0,236458	100,00	Казахстан
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	м3	0,13744	0,015069	0,015069	100,00	Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	8,2296	0,749840	0,749840	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**217,41136**	**0,827949**	**0,827949**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	108,43168	0,317488	0,317488	100,00	Казахстан
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	108,97968	0,510461	0,510461	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**130,80789**	**0,256055**	**0,256055**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	14,82895	0,009906	0,009906	100,00	Казахстан
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,8	0,001121	0,001121	100,00	Казахстан
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	114,17894	0,245028	0,245028	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**7,1928**	**0,012782**	**0,012782**	**100,00**	**Казахстан**
261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	7,1928	0,012782	0,012782	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**2,87602**	**0,030492**	**0,030492**	**100,00**	**Казахстан**
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	2,87602	0,030492	0,030492	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**86,20339**	**28,311696**	**28,311696**	**100,00**	**Казахстан**
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	3,42318	1,033099	1,033099	100,00	Казахстан
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	0,0309	0,011864	0,011864	100,00	Казахстан
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	4,15562	2,688030	2,688030	100,00	Казахстан
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,81628	0,468049	0,468049	100,00	Казахстан
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00065	0,000208	0,000208	100,00	Казахстан
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0022	0,000693	0,000693	100,00	Казахстан
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0138	0,004350	0,004350	100,00	Казахстан
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	73,7437	22,692706	22,692706	100,00	Казахстан
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06204	0,038784	0,038784	100,00	Казахстан
214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7296	0,336762	0,336762	100,00	Казахстан
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02964	0,010340	0,010340	100,00	Казахстан
214-203-0402	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,04264	0,023973	0,023973	100,00	Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,71564	0,550262	0,550262	100,00	Казахстан
214-210-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1,28	0,402932	0,402932	100,00	Казахстан
214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1575	0,049644	0,049644	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**комплект**	**36**	**0,030744**	**0,030744**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0646	Шпильки с гайками и шайбами /поз. 3-5/	комплект	36	0,030744	0,030744	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1,22542**	**1,430314**	**1,430314**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0364	0,044798	0,044798	100,00	Казахстан
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	0,73176	0,845682	0,845682	100,00	Казахстан
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /С-5, С-7, С-8/	т	0,23234	0,274297	0,274297	100,00	Казахстан
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /С-5/С-7/С-8/	т	0,22492	0,265537	0,265537	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**12714,34**	**3309,768174**	**3309,768174**	**100,00**	**Казахстан**
241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	760	2,038320	2,038320	100,00	Казахстан
241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм	м	1,5	0,013178	0,013178	100,00	Казахстан
241-102-0217	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	67,24	0,325038	0,325038	100,00	Казахстан
241-102-0258	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм	м	7	0,380842	0,380842	100,00	Казахстан
241-102-0322	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 1220х10,0 мм	м	4,8	0,668621	0,668621	100,00	Казахстан
241-402-0122	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	70,2	3,128323	3,128323	100,00	Казахстан
241-402-0136	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х10,0 мм	м	11803,6	3303,213853	3303,213853	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**10 шт.**	**0,6**	**0,001207**	**0,001207**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,6	0,001207	0,001207	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**3,1101**	**1,075594**	**1,075594**	**100,00**	**Казахстан**
214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	3,1101	1,075594	1,075594	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**335**	**296,939155**	**296,939155**	**100,00**	**Казахстан**

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
241-405-0112	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /L±850х850мм, R±450мм Ст325х7-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	0,142026	0,142026	100,00	Казахстан
241-405-0112	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /L±1190х850мм, R±450мм Ст325х7-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	0,142026	0,142026	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±874х874мм, R±1530мм Ст1020х12-34°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	1,741752	1,741752	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±900х900м, R±600мм Ст426х7-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	3,483504	3,483504	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1100х1100м, R±1530мм Ст1020х10-70°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	1,741752	1,741752	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1100х1100мм, R±1530мм Ст1020х10-62°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	1,741752	1,741752	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1100х1100мм, R±1530мм Ст1020х10-65°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	1,741752	1,741752	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1100х1100мм, R±1530мм Ст1020х10-67°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	1,741752	1,741752	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1189х1189мм, R±1020мм Ст1020х12-66°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	1,741752	1,741752	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1435х1435м, R±1020мм Ст1020х10-88°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	1,741752	1,741752	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1435х1435м, R±1020мм Ст1020х10-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	183	159,370308	159,370308	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1435х1435мм, R±1020мм Ст1020х10-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	12	10,450512	10,450512	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1435х1435мм, R±1020мм Ст1020х10-90°-ППУ-ОЦ/	шт.	2	1,741752	1,741752	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1435х1435мм, R±1020мм Ст1020х12-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	56	48,769056	48,769056	100,00	Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1435х1835мм, R±1020мм Ст1020х12-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	1,741752	1,741752	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1435х2365мм, R±1020мм Ст1020х10-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	0,870876	0,870876	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1000х1000мм, R±120мм Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	1,741752	1,741752	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1435х1435мм, R±1020мм Ст1020х12-77°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	1,741752	1,741752	100,00	Казахстан
241-405-0120	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм /L±1435х1435мм, R±1020мм Ст1020х12-85°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	6	5,225256	5,225256	100,00	Казахстан
241-406-0195	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-426 мм /с накладкой S±6мм, b±60мм, L±1075мм, L1±600мм, Нв±1008мм (отвод 90° 426х14) Ст1020х14/219х8-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	1,177228	1,177228	100,00	Казахстан
241-406-0195	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-426 мм /с накладкой S±8мм, b±87мм, L±1350мм, L1±1000мм, Нв±1230мм (отвод 90° 426х14) Ст1020х14/426х14-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	2,354456	2,354456	100,00	Казахстан
241-406-0412	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм /Ст325х7-DN32-1-ППУ-ПЭ Н±0,9м/	шт.	1	0,340113	0,340113	100,00	Казахстан
241-406-0412	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм /Ст325х7-DN32-1-ППУ-ПЭ Н±2,53м/	шт.	2	0,680226	0,680226	100,00	Казахстан
241-406-0412	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм /Ст325х7-DN32-1-ППУ-ПЭ Н±3,06м/	шт.	2	0,680226	0,680226	100,00	Казахстан
241-406-0413	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н±1,040м/	шт.	2	0,812500	0,812500	100,00	Казахстан
241-406-0413	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н±1,050м/	шт.	2	0,812500	0,812500	100,00	Казахстан
241-406-0413	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н±2,410м/	шт.	2	0,812500	0,812500	100,00	Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
241-406-0413	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм /Ст426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ Н±2,700м/	шт.	2	0,812500	0,812500	100,00	Казахстан
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±1,060м/	шт.	2	2,722938	2,722938	100,00	Казахстан
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±1,120м/	шт.	2	2,722938	2,722938	100,00	Казахстан
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±1,160м/	шт.	2	2,722938	2,722938	100,00	Казахстан
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±1,230м/	шт.	2	2,722938	2,722938	100,00	Казахстан
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±1,250м/	шт.	2	2,722938	2,722938	100,00	Казахстан
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±1,260м/	шт.	2	2,722938	2,722938	100,00	Казахстан
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±1,270м/	шт.	2	2,722938	2,722938	100,00	Казахстан
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±1,320м/	шт.	2	2,722938	2,722938	100,00	Казахстан
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±1,410м/	шт.	2	2,722938	2,722938	100,00	Казахстан
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±1,520м/	шт.	2	2,722938	2,722938	100,00	Казахстан
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±1,590м/	шт.	2	2,722938	2,722938	100,00	Казахстан
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±1,830м/	шт.	4	5,445876	5,445876	100,00	Казахстан
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±2,250м/	шт.	2	2,722938	2,722938	100,00	Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
241-406-0419	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х50 мм /Ст1020х10-DN50-1-ППУ-ПЭ Н±2,270м/	шт.	2	2,722938	2,722938	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**820**	**0,603540**	**0,603540**	**100,00**	**Казахстан**
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	60	0,028980	0,028980	100,00	Казахстан
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	760	0,574560	0,574560	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**218,84**	**0,361518**	**0,361518**	**100,00**	**Казахстан**
243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	41	0,002419	0,002419	100,00	Казахстан
261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	0,000102	0,000102	100,00	Казахстан
261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	106,04	0,001697	0,001697	100,00	Казахстан
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	63,8	0,092255	0,092255	100,00	Казахстан
541-801-8502001	Детектор повреждений типа Термолайн стационарный ДПС-2АМ/ТВ /ДПС-2АМ/СК/	шт.	2	0,265046	0,265046	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**21,56**	**0,005550**	**0,005550**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15	0,004500	0,004500	100,00	Казахстан
261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,56	0,001050	0,001050	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**2,542**	**0,014416**	**0,014416**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,542	0,014416	0,014416	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**60**	**0,013380**	**0,013380**	**100,00**	**Казахстан**
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	60	0,013380	0,013380	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**1,312**	**0,006346**	**0,006346**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,312	0,006346	0,006346	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**50**	**602,336402**	**602,336402**	**100,00**	**Казахстан**
519-205-1804	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А±0,910м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	8,189480	8,189480	100,00	Казахстан
519-205-1905	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 400 /А±1,073м Ст426-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	4	32,438100	32,438100	100,00	Казахстан
519-205-1909	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 800 /А±1,275м Ст820-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	84,142196	84,142196	100,00	Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
519-205-2010	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 1000 /А±1,774м Ст1020-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	136,183342	136,183342	100,00	Казахстан
519-205-2104	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А±2,160м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	9,978662	9,978662	100,00	Казахстан
519-205-2104	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А±2,410м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	6	29,935986	29,935986	100,00	Казахстан
519-205-2105	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 400 /А±2,423м Ст426-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	18,489052	18,489052	100,00	Казахстан
519-205-2110	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 1000 /А±2,274м Ст1020-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	136,239542	136,239542	100,00	Казахстан
519-205-2204	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А±2,510м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	9,045286	9,045286	100,00	Казахстан
519-205-2204	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А±2,660м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	4	18,090572	18,090572	100,00	Казахстан
519-205-2204	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А±2,760м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	10	45,226430	45,226430	100,00	Казахстан
519-205-2204	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А±3,010м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	9,045286	9,045286	100,00	Казахстан
519-205-2204	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А±3,110м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	9,045286	9,045286	100,00	Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
519-205-2204	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300 /А±3,160м Ст325-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	9,045286	9,045286	100,00	Казахстан
519-205-2205	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 400 /А±2,673м Ст426-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	16,586976	16,586976	100,00	Казахстан
519-205-2206	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 500 /А±2,654м Ст530-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	30,329256	30,329256	100,00	Казахстан
242-208-0707	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2020 DN 80 /А±0,401м Ст89-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	0,325664	0,325664	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**103**	**2,059399**	**2,059399**	**100,00**	**Казахстан**
244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	62	0,396304	0,396304	100,00	Казахстан
244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	28	0,370636	0,370636	100,00	Казахстан
244-201-1604	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм /лист 9.4, п.2/	комплект	7	0,904127	0,904127	100,00	Казахстан
244-201-1612	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм /лист 4.4, п.2/	комплект	6	0,388332	0,388332	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**150**	**555,520863**	**555,520863**	**100,00**	**Казахстан**
245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	30	5,272980	5,272980	100,00	Казахстан
245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	3	0,253779	0,253779	100,00	Казахстан
245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	30	0,990000	0,990000	100,00	Казахстан
245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	13	0,272792	0,272792	100,00	Казахстан
242-403-0417	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 1000 /Сильфонное компенсирующее устройство 2СКУ ППУ/ПЭЛ-16-1020х12/1200-520-ОДК-МО2/	шт.	74	548,731312	548,731312	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**786**	**287,805871**	**287,805871**	**100,00**	**Казахстан**

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
241-406-0195	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S±8мм, b±82мм, L±1220мм, l±1755мм, Нв±925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/	шт.	18	10,595052	10,595052	100,00	Казахстан
241-406-0195	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S±8мм, b±82мм, L±1220мм, l±3255мм, Нв±925мм (отвод 45° 325х8) Ст1020х14/325х8-1-ППУ-ПЭ/	шт.	14	8,240596	8,240596	100,00	Казахстан
241-406-0195	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S±8мм, b±107мм, L±1220мм, l±3255мм, Нв±925мм (отвод 90° 426х14) Ст1020х14/426х14-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	0,588614	0,588614	100,00	Казахстан
241-406-0195	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 1020-426 мм /Тройниковое ответвление с накладкой S±8мм, b±107мм, L±1350мм, l±1800мм, Нв±1015мм (отвод 45° 426х14) Ст1020х14/426х14-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	3	1,765842	1,765842	100,00	Казахстан
241-406-0528	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S±13мм, b±125мм, L±1430мм, l±2460мм, Нв±1055мм (отвод 45° 530х14) Ст1020х14/530х14-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	0,993677	0,993677	100,00	Казахстан
241-406-0528	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х920 мм /с накладкой S±13мм, b±125мм, L±1430мм, l±2940мм, Нв±1055мм (отвод 90° 530х14) Ст1020х14/530х14-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	0,993677	0,993677	100,00	Казахстан
241-411-0119	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-1400х60-1 / Ст1020х10-1400х60-1-ППУ-ПЭ ИЯНШ.300260.033ТУ/	шт.	82	249,076558	249,076558	100,00	Казахстан
241-413-0106	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм /Ст89-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	2	0,022648	0,022648	100,00	Казахстан
241-413-0112	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм /Ст325х7-1-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	4	0,213852	0,213852	100,00	Казахстан
241-413-0113	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм /Ст426х7-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	8	0,631112	0,631112	100,00	Казахстан
241-413-0119	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм /Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	46	13,115520	13,115520	100,00	Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
241-418-0116	Заглушка изоляции металлическая диаметром 325 мм защитным покрытием толщиной 450 мм /концевая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ/	шт.	4	0,124480	0,124480	100,00	Казахстан
241-418-0116	Заглушка изоляции металлическая диаметром 325 мм защитным покрытием толщиной 450 мм /металлическая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ-200/	шт.	26	0,809120	0,809120	100,00	Казахстан
241-418-0118	Заглушка изоляции металлическая диаметром 426 мм защитным покрытием толщиной 630 мм /концевая заглушка изоляции 426-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,099872	0,099872	100,00	Казахстан
241-418-0119	Заглушка изоляции металлическая диаметром 530 мм защитным покрытием толщиной 710 мм /металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 1020-1-ППУ-ПЭ-200-КВ/	шт.	6	0,449214	0,449214	100,00	Казахстан
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 /Обжимная втулка В-15/	шт.	565	0,023165	0,023165	100,00	Казахстан
245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11 /концевой/	шт.	2	0,041888	0,041888	100,00	Казахстан
245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15-концевой	шт.	1	0,020984	0,020984	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**комплект**	**2007**	**238,160980**	**238,160980**	**100,00**	**Казахстан**
241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм /муфта 89/180-ППУ-ПЭ/	комплект	9	0,063918	0,063918	100,00	Казахстан
241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм /муфта 219/355-ППУ-ПЭ/	комплект	2	0,035794	0,035794	100,00	Казахстан
241-408-0112	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	30	0,819570	0,819570	100,00	Казахстан
241-408-0112	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм /муфта 325/450-ППУ-ПЭ/	комплект	44	1,202036	1,202036	100,00	Казахстан
241-408-0114	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 560 мм /муфта 26/560-ППУ-ПЭ/	комплект	34	1,263882	1,263882	100,00	Казахстан
241-408-0206	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм /муфта 30/710-ППУ-ПЭ/	комплект	4	0,236620	0,236620	100,00	Казахстан
241-408-0210	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм	комплект	872	108,555280	108,555280	100,00	Казахстан
241-408-0210	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм /муфта 1020/1200-ППУ-ПЭ/	комплект	1008	125,485920	125,485920	100,00	Казахстан
241-408-0210	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм /муфта 1020/1200/1175-ППУ-ПЭ/ОЦ/	комплект	2	0,248980	0,248980	100,00	Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
241-408-0210	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм /муфта ОЦ 1020/1175/	комплект	2	0,248980	0,248980	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
	II. Инженерное оборудование						
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**53152,81005**	**19,826863**	**19,826863**	**100,00**	**Казахстан**
211-101-0102	Земля растительная	м3	4483,195	14,530035	14,530035	100,00	Казахстан
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	13,722	0,080987	0,080987	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5051,35935	2,838864	2,838864	100,00	Казахстан
261-501-0105	Перегной	м3	5,335	0,022620	0,022620	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	43599,1987	2,354357	2,354357	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**68,94562**	**13,146219**	**13,146219**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,62434	0,595655	0,595655	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00126	0,001289	0,001289	100,00	Казахстан
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00131	0,000499	0,000499	100,00	Казахстан
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00156	0,000494	0,000494	100,00	Казахстан
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	26,39165	7,363218	7,363218	100,00	Казахстан
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000324	0,000324	100,00	Казахстан
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	4,59921	1,333564	1,333564	100,00	Казахстан
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01312	0,003605	0,003605	100,00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,56028	0,539052	0,539052	100,00	Казахстан
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	36,57596	3,220733	3,220733	100,00	Казахстан
217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00492	0,001122	0,001122	100,00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,01535	0,020761	0,020761	100,00	Казахстан
218-103-0208	Каболка	т	0,15556	0,065903	0,065903	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**15129,2128**	**9,734215**	**9,734215**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	63	0,100170	0,100170	100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5702,04712	1,436916	1,436916	100,00	Казахстан
254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	446,7138	1,447799	1,447799	100,00	Казахстан
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	125,6241	0,286423	0,286423	100,00	Казахстан
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,61	0,009936	0,009936	100,00	Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
217-302-0204	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 3 мм	кг	1,13586	0,001047	0,001047	100,00	Казахстан
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,07	0,000076	0,000076	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1285,49352	1,106810	1,106810	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,308	0,001835	0,001835	100,00	Казахстан
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	3734,3747	1,195000	1,195000	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	3760,8357	4,148202	4,148202	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**11,962**	**0,015651**	**0,015651**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6,232	0,003702	0,003702	100,00	Казахстан
261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	4,94	0,010814	0,010814	100,00	Казахстан
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,79	0,001136	0,001136	100,00	Казахстан
	Прочие	**дм2**	**673,66**	**0,282264**	**0,282264**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	673,66	0,282264	0,282264	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**10273**	**7,604999**	**7,604999**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	6893	0,434259	0,434259	100,00	Казахстан
255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	2255	5,576615	5,576615	100,00	Казахстан
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1125	1,594125	1,594125	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**768,70968**	**3,118655**	**3,118655**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	768,70968	3,118655	3,118655	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**116,30316**	**0,814820**	**0,814820**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	116,30316	0,814820	0,814820	100,00	Казахстан
	Итого:			**6257,299149**	**6257,299149**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**