РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Құрылыс Сауда Экспо»

Государственная лицензия ГСЛ-ПИР №15022222

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяй-ства, пассажирского транспорта и автомо-бильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон «Каратау»(2) здание №39 «В» в городе Тараз»

Сметная документация

г.Тараз 2025г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Құрылыс Сауда Экспо»

Государственная лицензия ГСЛ-ПИР №15022222

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяй-ства, пассажирского транспорта и автомо-бильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон «Каратау»(2) здание №39 «В» в городе Тараз»

Сметная документация

Директор **Жакелов Н.А.**

Главный инженер проекта **Лескен Р.Д.**

г.Тараз 2025г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.1).

Территориальный район строительства: **Жамбылская область, г.Тараз**.

- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1
- Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.: регион 8.1

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»

- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

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

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – **12%;**
- Сметная прибыль «НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2» в размере - **5%;**
- Непредвиденные работы и затраты «НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)» в размере – **3 %.**

Сметная стоимость строительства определена: в теущих ценах января 2025 года

Главный инженер проекта

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 365021,616 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 39109,459 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

(наименование стройки)

в ценах января 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	--	--
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	--	--
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	3000-1	Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.	2 411,81	--	--	2 411,81
4	3010-1	Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.	11 663,315	71,339	--	11 734,654
5	3020-1	Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.	3 373,117	15 454,572	--	18 827,689
6	3040-1	Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.	19 027,286	304,646	--	19 331,932
7	3060-1	Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.	34 710,719	--	--	34 710,719
8	3080-1	Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.	86 677,209	31 201,8	--	117 879,009
9	3090-1	Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.	2 094,232	--	--	2 094,232

10	3120-1	Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.	1 436,695	--	--	1 436,695
		Всего по главе	**161 394,383**	**47 032,357**	**--**	**208 426,74**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
11	3030-1	Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.	8 050,849	--	--	8 050,849
12	3050-1	Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.	3 180,593	--	--	3 180,593
		Всего по главе	**11 231,442**	**--**	**--**	**11 231,442**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
13	3100-1	Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.	4 197,131	--	--	4 197,131
14	3110-1	Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.	4 784,795	--	--	4 784,795
		Всего по главе	**8 981,926**	**--**	**--**	**8 981,926**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
15	3070-1	Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.	51 430,89	898,231	--	52 329,121
		Всего по главе	**51 430,89**	**898,231**	**--**	**52 329,121**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**233 038,641**	**47 930,588**	**--**	**280 969,229**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 4,9%	11 418,893	--	--	11 418,893
		Итого по главе 8	**11 418,893**	**--**	**--**	**11 418,893**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**244 457,534**	**47 930,588**	**--**	**292 388,122**
17	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	12 222,877	--	--	12 222,877
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	4 889,151	958,612	--	5 847,762
		Итого по части II в сметных ценах:	**261 569,562**	**48 889,2**	**--**	**310 458,762**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
19		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 100 %	261 569,562	48 889,2	--	310 458,762
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0192	266 591,697	49 827,872	--	316 419,57
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**266 591,697**	**49 827,872**	**--**	**316 419,57**
21		- в том числе на 2025 г.	266 591,697	49 827,872	--	316 419,57
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,31 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,31 : 1,168 = 0,265 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,262 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,262 : 1,168 = 0,224 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,049 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,049 : 1,168 = 0,042 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				

		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,224х2,90% + 0,042х0,2х2,90%)/0,265х100 = 2,54 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,54 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 310458,762х0,46% = 1428,11	--	--	1 428,11	1 428,11
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0192	--	--	1 455,53	1 455,53
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 455,53**	**1 455,53**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 310458,762х2,54% = 7885,653	--	--	7 885,653	7 885,653
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0192	--	--	8 037,058	8 037,058
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 037,058**	**8 037,058**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
26		2025 г., доля - 100%, к - 1,0192	--	--	9 492,587	9 492,587
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 492,587**	**9 492,587**
27		- в том числе на 2025 г.	--	--	9 492,587	9 492,587
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**261 569,562**	**48 889,2**	**9 313,763**	**319 772,525**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**266 591,697**	**49 827,872**	**9 492,587**	**325 912,157**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
28	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	--	--
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**266 591,697**	**49 827,872**	**9 492,587**	**325 912,157**
29		- в том числе затраты по части II	266 591,697	49 827,872	--	316 419,57
30		- в том числе затраты по части III	--	--	9 492,587	9 492,587
31	Налоговый кодекс РК	НДС на 2025 г. - 12%	--	--	39 109,459	39 109,459
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**39 109,459**	**39 109,459**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**266 591,697**	**49 827,872**	**48 602,046**	**365 021,616**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.
Шифр стройки 3000

Наименование объекта - Пожарная сигнализация
Шифр объекта 3000-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-05

(Локальный сметный расчет)

на ПС

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**2411,810**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1842,035	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,369	тыс.чел-ч

Составлен(а) в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 411 810**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 829 193
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*951 901*
		машины и механизмы	тенге			43 230
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 842*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			539 387
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	369		
	Раздел 1.	**Пожарная система**				**2 098 707**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 622 032
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*848 485*
		машины и механизмы	тенге			39 096
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 631*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			437 579
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	327		
1	**1310-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**122 551**	**122 551**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			122 548	122 548
		в том числе оплата труда рабочих			67 374	67 374
1.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,69	5 173	122 548
1.2		машины и механизмы			3	3
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1648	20	3
2	**217-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,084**	**1 186**	**100**
3	**248-303-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8**	**шт.**	**1**	**41 746**	**41 746**
4	**1308-0105-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Аккумулятор кислотный, резервный источник питания. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**28 423**	**85 269**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			28 423	85 269
		в том числе оплата труда рабочих			13 838	41 514
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,45	5 519	85 269
5	**248-306-0376** ***СпрСЦ 01.2025***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**2**	**15 941**	**31 882**
6	**248-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18 030**	**18 030**
7	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**71**	**10 072**	**715 112**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			10 069	714 899
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	392 985
7.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	146,26	4 888	714 919
7.2		машины и механизмы			3	213
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,7008	20	234
8	**217-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**3,763**	**1 186**	**4 463**
9	**248-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**65**	**3 211**	**208 715**
10	**248-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3**	**шт.**	**3**	**1 024**	**3 072**
11	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**3**	**1 654**	**4 962**
12	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**375**	**1 048**	**393 000**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 043	391 125
		в том числе оплата труда рабочих			508	190 500

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,95	4 893	391 195
12.2		машины и механизмы			5	1 875
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,53	20	211
12.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	14,157	41	580
12.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,4	20	468
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117	8 110	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117*	*2 687*	*31*
12.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,425	21	471
13	**217-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**6,75**	**1 186**	**8 006**
14	**243-907-0105** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**386,25**	**129**	**49 826**
15	**1310-0902-0912** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	**Коробка распределительная настенная. Монтаж**	**коробка**	**8**	**13 156**	**105 248**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			10 069	80 552
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	44 280
15.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,48	4 888	80 554
15.2		машины и механизмы			3 087	24 696
		в том числе оплата труда машинистов			941	7 528
15.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,8016	8 815	24 696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8016*	*2 687*	*7 528*
16	**217-605-0104** *РСНБ РК 2022*	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,824**	**251**	**207**
17	**261-107-0936** *РСНБ РК 2022*	**Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84**	**т**	**0,00016**	**1 576 025**	**252**
18	**261-107-0456** *РСНБ РК 2022*	**Нитки суровые**	**кг**	**0,032**	**1 425**	**46**
19	**261-107-0498** *РСНБ РК 2022*	**Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86**	**кг**	**0,16**	**5 445**	**871**
20	**261-107-0967** *РСНБ РК 2022*	**Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76**	**т**	**0,00016**	**7 763 690**	**1 242**
21	**261-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013**	**т**	**0,012**	**93 332**	**1 120**
22	**236-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0,16**	**507**	**81**
23	**243-905-0101** *РСНБ РК 2022*	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10**	**шт.**	**8**	**4 142**	**33 136**
24	**1310-0702-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**6**	**2 582**	**15 492**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 567	15 402
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	8 466

1	2	3	4	5	6	7
24.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	4 984	15 401
24.2		материалы, изделия и конструкции			15	90
24.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00006	175	0
24.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 581	11
24.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 251	75
25	**248-306-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ответвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**6**	**248**	**1 488**
26	**1308-0201-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель в проложенном кабельном канале и трубах, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**373**	**602**	**224 546**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			569	212 237
		в том числе оплата труда рабочих			277	103 321
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,419	5 519	212 034
26.2		машины и механизмы			33	12 309
		в том числе оплата труда машинистов			11	4 103
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,498341	8 110	12 152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,498341*	*2 687*	*4 026*
27	**243-305-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**325**	**68**	**22 100**
28	**243-305-0102** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**м**	**48**	**128**	**6 144**
	Раздел 2.	**Оповещение о пожаре**				**313 103**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			207 161
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*103 416*
		машины и механизмы	тенге			4 134
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 211*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			101 808
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
29	**1308-0103-3002** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 019**	**6 019**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 685	5 685
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	2 768
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	5 519	5 685
29.2		машины и механизмы			334	334

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	8 110	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 687*	*111*
30	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00006**	**954 056**	**57**
31	**248-303-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор управления оповещением модели Рокот-2**	**шт.**	**1**	**58 260**	**58 260**
32	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Акустическая система, сирена со светодиодной индикацией. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**10 069**	**40 276**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			10 069	40 276
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	22 140
32.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,24	4 888	40 277
33	**217-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,212**	**1 186**	**251**
34	**248-202-0204** ***СпрСЦ 01.2025***	**Динамик настенный ITC T-103E, мощность 3W, уровень шума 94dB**	**шт.**	**2**	**6 581**	**13 162**
35	**248-304-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**2**	**3 053**	**6 106**
36	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**100**	**1 048**	**104 800**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 043	104 300
		в том числе оплата труда рабочих			508	50 800
36.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,32	4 893	104 319
36.2		машины и механизмы			5	500
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,808	20	56
36.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,7752	41	155
36.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,24	20	125
36.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8 110	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 687*	*8*
36.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,98	21	126
37	**217-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**1,8**	**1 186**	**2 135**
38	**243-907-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**103**	**129**	**13 287**
39	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель в проложенном кабельном канале и трубах, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**100**	**602**	**60 200**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			569	56 900
		в том числе оплата труда рабочих			277	27 700
39.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3	5 519	56 846

1	2	3	4	5	6	7
39.2		машины и механизмы			33	3 300
		в том числе оплата труда машинистов			11	1 100
39.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4017	8 110	3 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4017*	*2 687*	*1 079*
40	**243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**50**	**68**	**3 400**
41	**243-802-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**50**	**103**	**5 150**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01-05

Составлена в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	65	3 211	208 715
2	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	489,25	129	63 113,25
3	248-303-0602	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	58 260	58 260
4	248-303-0205	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	41 746	41 746
5	243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	8	4 142	33 136
6	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	2	15 941	31 882
7	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	375	68	25 500
8	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,609	1 186	14 954,27
10	248-202-0204 *СпрСЦ 01.2025*	Динамик настенный ITC T-103E, мощность 3W, уровень шума 94dB	шт.	2	6 581	13 162
11	243-305-0102	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	м	48	128	6 144
12	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	2	3 053	6 106
13	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	50	103	5 150
14	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1 654	4 962
15	248-302-0103	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	3	1 024	3 072
16	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Ответвительная коробка типа УК-2П	шт.	6	248	1 488
17	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	7 763 690	1 242,19
18	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,012	93 332	1 119,98
19	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,16	5 445	871,2
20	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00016	1 576 025	252,16
21	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,824	251	206,82

1	2	3	4	5	6	7
22	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,16	507	81,12
23	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 251	75,06
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57,24
25	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,032	1 425	45,6
26	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 581	10,97
27	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00006	175	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**539 383**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**539 382,9**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

Объект номер - 3000-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01-05

на ПС

Наименование объекта - Пожарная сигнализация

Основание: РП

Составлен в теущих ценах января 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20457Т	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	170,98	4 888 --	- --	2 687 459 423,26	835750
2	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	101,27	4 893 --	- --	2 382 241 225,14	495514
3	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,199	5 519 --	- --	2 687 175 189,71	359833
4	20460Т	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,69	5 173 --	- --	2 844 67 374,36	122548
5	20458Т	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	4 984 --	- --	2 740 8 466,6	15401
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**951 679**	**1829193**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**364,229**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,733	2 713,29 --	- --	- -	(12842)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1829193**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 57,4484% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	642С	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,8016	8 815 --	- --	2 687 7 527,9	24696
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 36,9022% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
8	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,956061	8 110 --	- --	2 687 5 255,94	15864
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,6494% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
9	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	17,9322	41 --	- --	- -	735
10	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,405	21 --	- --	- -	596
11	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	29,64	20 --	- --	- -	593
12	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	25,2036	20 --	- --	- -	504
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**12 842**	**42988**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9911% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
13	266960С	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	65	3 211 --	3 172 --	- -	208715
14	273992С	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	489,25	129 --	124 --	- -	63113
15	269295С	248-303-0602	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	58 260 --	57 568 --	- -	58260
16	269257С	248-303-0205	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	41 746 --	41 247 --	- -	41746
17	239241С	243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	8	4 142 --	4 059 --	- -	33136
18	222365С	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	2	15 941 --	15 746 --	- -	31882
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5541% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
19	273980С	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	375	68 --	67 --	- -	25500
20	274195С	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030 --	17 816 --	- -	18030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,609	1 186 --	1 170 --	- -	14954
22		248-202-0204 *СпрСЦ 01.2025*	Динамик настенный ITC T-103E, мощность 3W, уровень шума 94dB	шт.	2	6 581 --	6 502 --	- -	13162
23	295031С	243-305-0102	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	м	48	128 --	127 --	- -	6144
24	274177С	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	2	3 053 --	3 016 --	- -	6106
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4548% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
25	238271С	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	50	103 --	102 --	- -	5150
26	266978С	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1 654 --	1 634 --	- -	4962
27	266951С	248-302-0103	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	3	1 024 --	1 011 --	- -	3072
28		248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Ответвительная коробка типа УК-2П	шт.	6	248 --	245 --	- -	1488
29	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	1242
30	244584С	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,012	93 332 --	89 272 --	- -	1120
31	147182С	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,16	5 445 --	5 336 --	- -	871
32	146848С	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00016	1 576 025 --	1 542 334 --	- -	252
33	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,824	251 --	246 --	- -	207
34	249502С	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,16	507 --	498 --	- -	81
35	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 251 --	1 234 --	- -	75
36	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056 --	940 554 --	- -	57
37	147094С	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,032	1 425 --	1 395 --	- -	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 581 --	34 821 --	- -	11
39	128060С	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00006	175 --	170 --	- -	0,01
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**539383**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3000'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.1'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.'3000'3000-1'Пожарная сигнализация''2'02-01-01-05'ПС'РП''в теущих ценах января 2025 года*
3	Р Пожарная система*
4	Ц13-100701-101(РС146848)(РС147652)(РС287729)(К РЗП=1)'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1217-105-0102(К Link=Ц13-100701-101 LinkR=287729)'0,084.1''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
6	С1248-303-205'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8'шт.*
7	Ц13-80105-106(РС128921)(РС146773)(РС146784)(РС315962)(К РЗП=1)'2+1''Аккумулятор кислотный, резервный источник питания. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-306-376'2''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
9	С1248-306-305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
10	Ц13-100701-202(РС144613)(РС146848)(РС147652)(РС287729)(К РЗП=1)'65+3+3''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1217-105-0102(К Link=Ц13-100701-202 LinkR=287729)'0,053.(65+3+3)''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
12	С1248-302-203'65''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
13	С1248-302-103'3''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3'шт.*
14	С1248-302-501'3''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
15	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(РС287729)(К РЗП=1)'375''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
16	С1217-105-0102(К Link=У6119-302-101 LinkR=287729)'0,018.375''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
17	С1243-907-105'375.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
18	Ц13-100902-912(РС146664)(РС146848)(РС147094)(РС147182)(РС147653)(РС244584)(РС249502)(К РЗП=1)'8''Коробка распределительная настенная. Монтаж'коробка*
19	С1217-605-0104(К Link=Ц13-100902-912 LinkR=146664)'0,103.8''Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018'кг*
20	С1261-107-0936(К Link=Ц13-100902-912 LinkR=146848)'0,00002.8''Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84'т*
21	С1261-107-0456(К Link=Ц13-100902-912 LinkR=147094)'0,004.8''Нитки суровые'кг*
22	С1261-107-0498(К Link=Ц13-100902-912 LinkR=147182)'0,02.8''Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
23	С1261-107-0967(К Link=Ц13-100902-912 LinkR=147653)'0,00002.8''Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76'т*
24	С1261-601-0101(К Link=Ц13-100902-912 LinkR=244584)'0,0015.8''Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013'т*
25	С1236-201-0101(К Link=Ц13-100902-912 LinkR=249502)'0,02.8''Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577'кг*
26	С1243-905-101'8''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
27	Ц13-100702-0501'6''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
28	С1248-306-101'6''Ответвительная коробка типа УК-2П'шт.*
29	Ц13-080201-0901(РС983)(РС1039)(РС2468)(РС127927)(РС129039)(РС147184)(РС147653)(РС242938)(РС249504)(РС287764)'325+48''Кабель в проложенном кабельном канале и трубах, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
30	С1243-305-101'325''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м*
31	С1243-305-102'48''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50'м*
32	Р Оповещение о пожаре*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц13-80103-3002(РС2468)(РС144746)(К РЗП=1)'1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования'шт.*
34	С1217-101-0107(К Link=Ц13-80103-3002 LinkR=144746)'0,00006.1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
35	С1248-303-602'1''Прибор управления оповещением модели Рокот-2'шт.*
36	Ц13-100701-202(РС521)(РС144613)(РС146848)(РС147652)(РС287729)(К РЗП=1)'4''Акустическая система, сирена со светодиодной индикацией. Монтаж оборудования'шт.*
37	С1217-105-0102(К Link=Ц13-100701-202 LinkR=287729)'0,053.4''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
38	С1248-202-204'2''Динамик настенный ITC T-103E, мощность 3W, уровень шума 94dB'шт.*
39	С1248-304-212'2''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
40	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(РС287729)(К РЗП=1)'50+50''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
41	С1217-105-0102(К Link=У6119-302-101 LinkR=287729)'0,018.(50+50)''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
42	С1243-907-105'(50+50).1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
43	Ц13-080201-0901(РС983)(РС1039)(РС2468)(РС127927)(РС129039)(РС147184)(РС147653)(РС242938)(РС249504)(РС287764)'50+50''Кабель в проложенном кабельном канале и трубах, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
44	С1243-305-101'50''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м*
45	С1243-802-102'50''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'м*
46	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.
Шифр стройки 3000

Наименование объекта - Видеонаблюдение
Шифр объекта 3010-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-06

(Локальный сметный расчет)

на ВН

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**11734,654**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	4020,504	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,759	тыс.чел-ч

Составлен(а) в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11 734 654**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 982 866
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 994 908*
		машины и механизмы	тенге			139 144
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 541 305
		оборудование	тенге			71 339
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	759		
		Видеонаблюдение				
1	**6125-0408-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования шкафа**	**шт.**	**1**	**215 701**	**215 701**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			191 316	191 316
		в том числе оплата труда рабочих			105 169	105 169
1.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,14	4 888	191 316
1.2		машины и механизмы			24 385	24 385
		в том числе оплата труда машинистов			5 895	5 895

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,1939	11 115	24 385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1939*	*2 687*	*5 895*
2	**261-107-0456** ***РСНБ РК 2022***	**Нитки суровые**	**кг**	**0,075**	**1 425**	**107**
3	**261-107-0967** ***РСНБ РК 2022***	**Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76**	**т**	**0,0001**	**7 763 690**	**776**
4	**217-604-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Электроэнергия**	**кВт/ч**	**0,4**	**33**	**13**
5	**261-107-0961** ***РСНБ РК 2022***	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,35**	**1 438**	**503**
6	**247-216-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,055**	**4 837**	**266**
7	**248-102-1727** ***СпрСЦ 01.2025***	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 18U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью**	**шт.**	**1**	**123 662**	**123 662**
8	**248-102-3709** ***СпрСЦ 01.2025***	**Патч-панель типа ITK, 2U, категория 5E UTP, 48 портов (Dual)**	**шт.**	**1**	**31 508**	**31 508**
9	**248-102-2507** ***СпрСЦ 01.2025***	**Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами**	**шт.**	**2**	**8 080**	**16 160**
10	**243-906-2501** ***СпрСЦ 01.2025***	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH**	**шт.**	**34**	**1 487**	**50 558**
11	**6125-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**13**	**15 793**	**205 309**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			15 786	205 218
		в том числе оплата труда рабочих			8 679	112 827
11.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	35,7513	5 740	205 212
11.2		машины и механизмы			7	91
11.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,0797	20	62
11.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4729	21	31
12	**248-402-0708** ***СпрСЦ 01.2025***	**Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1127G2-LUF, объектив 2,8~4 мм, 2 Мп**	**шт.**	**13**	**46 050**	**598 650**
13	**247-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**13**	**101**	**1 313**
14	**6125-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**9**	**18 400**	**165 600**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			18 387	165 483
		в том числе оплата труда рабочих			10 110	90 990
14.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,8297	5 740	165 482
14.2		машины и механизмы			13	117
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,2445	20	65
14.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,4102	21	51
15	**248-402-0612** ***СпрСЦ 01.2025***	**Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 60 м, DS-2CD3666G2-IZS, 6 Мп**	**шт.**	**9**	**135 940**	**1 223 460**

1	2	3	4	5	6	7
16	**247-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**9**	**172**	**1 548**
17	**6125-1101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж аппаратуры настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т**	**шт.**	**4**	**53 694**	**214 776**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			43 133	172 532
		в том числе оплата труда рабочих			23 713	94 852
17.1.1	007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,08	4 653	172 533
17.2		машины и механизмы			9 741	38 964
		в том числе оплата труда машинистов			3 001	12 004
17.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7716	13 089	23 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7716*	*3 839*	*6 801*
17.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,0188	36	73
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9364	8 110	15 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9364*	*2 687*	*5 203*
17.3		материалы, изделия и конструкции			820	3 280
17.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002	36 581	73
17.3.2	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02	10 935	219
17.3.3	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	62	496
17.3.4	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	1	538	538
17.3.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00004	1 435 297	57
17.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,7348	1 092	1 894
18	**248-404-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Монитор DHI-LM43-F200-DTK с диагональю 43"**	**шт.**	**4**	**185 950**	**743 800**
19	**6401-0202-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж кронштейнов на стене**	**шт.**	**4**	**7 055**	**28 220**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			6 201	24 804
		в том числе оплата труда рабочих			3 020	12 080
19.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,326	5 734	24 805
19.2		машины и механизмы			854	3 416
		в том числе оплата труда машинистов			269	1 076
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1648	12 614	2 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*3 839*	*633*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	8 110	1 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*2 687*	*443*
20	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00032**	**954 056**	**305**
21	**236-203-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,0002**	**893 907**	**179**

1	2	3	4	5	6	7
22	**248-404-1302** ***СпрСЦ 01.2025***	**Кронштейн для видеостен UNIVIEW HB-2355-P0-C/UNIVIEW HB-2355-P1-C/UNIVIEW HB-2355-P3-C (подходит для дисплеев с диагональю 55" и толщиной рамки 0,88/ 1,7/0,88 мм)**	**шт.**	**4**	**81 407**	**325 628**
23	**6125-0410-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Станционное оборудование: устройство цифровой регистрации**	**шт**	**1**	**37 022**	**37 022**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			37 022	37 022
		в том числе оплата труда рабочих			20 353	20 353
23.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,24	4 493	37 022
24	**261-107-0456** ***РСНБ РК 2022***	**Нитки суровые**	**кг**	**0,0005**	**1 425**	**1**
25	**261-107-0967** ***РСНБ РК 2022***	**Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76**	**т**	**0,000006**	**7 763 690**	**47**
26	**252-207-0442** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ**	**шт.**	**2**	**70**	**140**
27	**261-107-0961** ***РСНБ РК 2022***	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,02**	**1 438**	**29**
28	**248-403-0503** ***СпрСЦ 01.2025***	**Видеорегистратор модели Hikvision с поддержкой RAID-массивов DS-9664NI-I16, 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 6 Tb)**	**шт.**	**1**	**1 756 571**	**1 756 571**
29	**248-404-0315** ***СпрСЦ 01.2025***	**Диск жесткий WD102PURX на 10Тб**	**шт.**	**4**	**195 461**	**781 844**
30	**6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**2**	**4 379**	**8 758**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 295	8 590
		в том числе оплата труда рабочих			2 362	4 724
30.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	4 170	8 590
30.2		машины и механизмы			84	168
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
30.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	8 110	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 687*	*55*
31	**248-404-1410** ***РСНБ РК 2022***	**Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 26 портов FE**	**шт.**	**2**	**327 463**	**654 926**
32	**248-102-3503** ***СпрСЦ 01.2025***	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В**	**шт.**	**1**	**27 246**	**27 246**
33	**6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4 379**	**4 379**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 295	4 295
		в том числе оплата труда рабочих			2 362	2 362

1	2	3	4	5	6	7
33.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	4 170	4 295
33.2		машины и механизмы			84	84
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
33.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	8 110	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 687*	*28*
34	**248-404-1402** ***РСНБ РК 2022***	**Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 96, 10 портов GE**	**шт.**	**1**	**130 118**	**130 118**
35	**248-102-3613** ***СпрСЦ 01.2025***	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH**	**шт.**	**100**	**71**	**7 100**
36	**1310-0202-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**59 183**	**118 366**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			54 146	108 292
		в том числе оплата труда рабочих			29 775	59 550
36.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,54	5 841	108 292
36.2		машины и механизмы			5 037	10 074
		в том числе оплата труда машинистов			1 218	2 436
36.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9064	11 115	10 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9064*	*2 687*	*2 436*
37	**216-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3**	**т**	**0,0006**	**36 581**	**22**
38	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0006**	**954 056**	**572**
39	**261-107-0936** ***РСНБ РК 2022***	**Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84**	**т**	**0,00002**	**1 576 025**	**32**
40	**261-107-0966** ***РСНБ РК 2022***	**Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76**	**т**	**0,00012**	**6 325 216**	**759**
41	**261-107-0784** ***РСНБ РК 2022***	**Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм**	**кг**	**0,16**	**809**	**129**
42	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00004**	**216 777**	**9**
43	**252-207-0441** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3**	**шт.**	**20**	**50**	**1 000**
44	**261-404-0533** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017**	**кг**	**0,04**	**211**	**8**
45	**214-209-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше**	**кг**	**0,2**	**8 349**	**1 670**
46	**261-201-0361** ***РСНБ РК 2022***	**Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,06**	**246**	**15**
47	**217-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,42**	**1 186**	**498**
48	**247-216-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,04**	**4 837**	**193**

1	2	3	4	5	6	7
49	**521-101-0401027** ***СпрСЦ 01.2025***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.**	**шт.**	**1**	**71 339**	**71 339**
50	**1308-0206-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**12**	**167**	**2 004**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			165	1 980
		в том числе оплата труда рабочих			80	960
50.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3708	5 344	1 982
50.2		машины и механизмы			2	24
50.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001236	12 614	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001236*	*3 839*	*5*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001236	8 110	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001236*	*2 687*	*3*
51	**261-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная К226 с кнопками**	**100 м**	**0,006**	**2 313**	**14**
52	**261-404-0465** ***РСНБ РК 2022***	**Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,0312**	**2 383**	**74**
53	**261-404-0531** ***РСНБ РК 2022***	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,012**	**1 381**	**17**
54	**261-404-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017**	**1000 шт.**	**0,0024**	**501**	**1**
55	**261-107-0961** ***РСНБ РК 2022***	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,006**	**1 438**	**9**
56	**236-203-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,000006**	**893 907**	**5**
57	**247-216-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,0192**	**4 837**	**93**
58	**243-906-2705** ***СпрСЦ 01.2025***	**Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH**	**шт.**	**34**	**3 673**	**124 882**
59	**1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**880**	**916**	**806 080**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			913	803 440
		в том числе оплата труда рабочих			444	390 720
59.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,664	5 436	802 702
59.2		машины и механизмы			3	2 640
59.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,09064	5 159	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09064*	*2 249*	*204*
59.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	55,10912	20	1 102
59.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	55,10912	21	1 157
60	**217-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**7,392**	**1 186**	**8 767**

1	2	3	4	5	6	7
61	**217-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой**	**кг**	**8,8**	**1 251**	**11 009**
62	**243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**880**	**247**	**217 360**
63	**1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Трубы полиэтиленовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 25 мм**	**м**	**55**	**1 242**	**68 310**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 211	66 605
		в том числе оплата труда рабочих			589	32 395
63.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,463	5 344	66 602
63.2		машины и механизмы			31	1 705
		в том числе оплата труда машинистов			7	385
63.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,52955	305	467
63.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,062315	12 614	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062315*	*3 839*	*239*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,062315	8 110	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062315*	*2 687*	*167*
64	**261-301-0227** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубки**	**10 шт.**	**0,99**	**2 011**	**1 991**
65	**261-404-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**3,685**	**300**	**1 106**
66	**261-404-0564** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,55**	**208**	**114**
67	**217-302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**0,528**	**1 154**	**609**
68	**261-105-0646** ***РСНБ РК 2022***	**Клей марки БМК-5к**	**кг**	**0,11**	**310**	**34**
69	**241-207-1702** ***СпрСЦ 01.2025***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**55**	**140**	**7 700**
70	**261-404-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба К-142 ГОСТ 51177-98**	**шт.**	**50**	**65**	**3 250**
71	**1308-0206-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**880**	**2 484**	**2 185 920**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			2 422	2 131 360
		в том числе оплата труда рабочих			1 179	1 037 520
71.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	398,816	5 344	2 131 273
71.2		машины и механизмы			62	54 560
		в том числе оплата труда машинистов			17	14 960
71.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,38808	305	6 828
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,266	12 614	28 583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,266*	*3 839*	*8 699*

1	2	3	4	5	6	7
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,266	8 110	18 377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,266*	*2 687*	*6 089*
71.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	54,65592	21	1 148
72	**261-107-0224** *РСНБ РК 2022*	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**22**	**594**	**13 068**
73	**261-107-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента монтажная К226 с кнопками**	**100 м**	**0,264**	**2 313**	**611**
74	**261-404-0209** *РСНБ РК 2022*	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**145,2**	**300**	**43 560**
75	**261-404-0449** *РСНБ РК 2022*	**Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**214,72**	**16**	**3 436**
76	**261-404-0465** *РСНБ РК 2022*	**Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**7,304**	**2 383**	**17 405**
77	**261-404-0669** *РСНБ РК 2022*	**Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017**	**м**	**299,2**	**486**	**145 411**
78	**261-404-0574** *РСНБ РК 2022*	**Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017**	**1000 шт.**	**0,017952**	**501**	**9**
79	**217-302-0105** *РСНБ РК 2022*	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**15,4**	**1 154**	**17 772**
80	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,0968**	**389 163**	**37 671**
81	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0616**	**307 072**	**18 916**
82	**261-107-0961** *РСНБ РК 2022*	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**3,608**	**1 438**	**5 188**
83	**236-203-0109** *РСНБ РК 2022*	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,00352**	**893 907**	**3 147**
84	**217-106-0105** *РСНБ РК 2022*	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой**	**кг**	**5,72**	**1 251**	**7 156**
85	**243-304-0135** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52**	**м**	**932,8**	**356**	**332 077**
		Заземление шкафа ПС				
86	**6401-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**6**	**5 415**	**32 490**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			4 954	29 724
		в том числе оплата труда рабочих			2 412	14 472
86.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,562	5 344	29 723
86.2		машины и механизмы			461	2 766
		в том числе оплата труда машинистов			128	768
86.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0815	305	330
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11742	12 614	1 481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11742*	*3 839*	*451*
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11742	8 110	952

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11742*	*2 687*	*316*
87	**261-201-0351** ***РСНБ РК 2022***	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**1,2**	**1 293**	**1 552**
88	**217-302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**0,39**	**1 154**	**450**
89	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0696**	**342 654**	**23 849**
90	**6401-0203-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**15**	**2 157**	**32 355**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			2 147	32 205
		в том числе оплата труда рабочих			1 045	15 675
90.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0255	5 344	32 200
90.2		машины и механизмы			10	150
		в том числе оплата труда машинистов			2	30
90.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,9776	20	40
90.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004635	12 614	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004635*	*3 839*	*18*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004635	8 110	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004635*	*2 687*	*12*
91	**261-107-0224** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,306**	**594**	**182**
92	**261-404-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**3,06**	**300**	**918**
93	**243-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2**	**км**	**0,015**	**235 554**	**3 533**
94	**243-904-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**4**	**359**	**1 436**
95	**252-207-2039** ***СпрСЦ 01.2025***	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**2**	**1 139**	**2 278**

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

Составлена в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-403-0503	Видеорегистратор модели Hikvision с поддержкой RAID-массивов DS-9664NI-I16, 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 6 Tb)	шт.	1	1 756 571	1 756 571
2	248-402-0612 *СпрСЦ 01.2025*	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 60 м, DS-2CD3666G2-IZS, 6 Мп	шт.	9	135 940	1 223 460
3	248-404-0315	Диск жесткий WD102PURX на 10Тб	шт.	4	195 461	781 844
4	248-404-0215 *РСНБ РК 2022*	Монитор DHI-LM43-F200-DTK с диагональю 43"	шт.	4	185 950	743 800
5	248-404-1410	Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 26 портов FE	шт.	2	327 463	654 926
6	248-402-0708	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1127G2-LUF, объектив 2,8~4 мм, 2 Мп	шт.	13	46 050	598 650
7	243-304-0135	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	м	932,8	356	332 076,8
8	248-404-1302	Кронштейн для видеостен UNIVIEW HB-2355-P0-C/UNIVIEW HB-2355-P1-C/UNIVIEW HB-2355-P3-C (подходит для дисплеев с диагональю 55" и толщиной рамки 0,88/ 1,7/0,88 мм)	шт.	4	81 407	325 628
9	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	880	247	217 360
10	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	299,2	486	145 411,2
11	248-404-1402	Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 96, 10 портов GE	шт.	1	130 118	130 118
12	243-906-2705	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH	шт.	34	3 673	124 882
13	248-102-1727	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 18U, размерами 600х450 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	123 662	123 662
14	243-906-2501	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH	шт.	34	1 487	50 558
15	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	151,945	300	45 583,5
16	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	0,0968	389 163	37 670,98

1	2	3	4	5	6	7
17	248-102-3709	Патч-панель типа ITK, 2U, категория 5E UTP, 48 портов (Dual)	шт.	1	31 508	31 508
18	248-102-3503	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	1	27 246	27 246
19	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0696	342 654	23 848,72
20	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0616	307 072	18 915,64
21	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,318	1 154	18 830,97
22	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	14,52	1 251	18 164,52
23	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7,3352	2 383	17 479,78
24	248-102-2507	Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами	шт.	2	8 080	16 160
25	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	22,306	594	13 249,76
26	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,812	1 186	9 265,03
27	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	55	140	7 700
28	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	100	71	7 100
29	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,984	1 438	5 728,99
30	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,015	235 554	3 533,31
31	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	214,72	16	3 435,52
32	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003726	893 907	3 330,7
33	261-404-0211 *РСНБ РК 2022*	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	50	65	3 250
34	252-207-2039	Болт М12 с гайкой	шт.	2	1 139	2 278
35	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,99	2 011	1 990,89
36	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,7348	1 092	1 894,4
37	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8 349	1 669,8
38	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1 551,6
39	247-202-0501	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	9	172	1 548
40	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	4	359	1 436
41	247-202-0502	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	13	101	1 313
42	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	50	1 000
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00092	954 056	877,73
44	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000106	7 763 690	822,95

1	2	3	4	5	6	7
45	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	6 325 216	759,03
46	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,27	2 313	624,51
47	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1142	4 837	552,39
48	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	1	538	538
49	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	62	496
50	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02	10 935	218,7
51	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	140
52	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	809	129,44
53	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,55	208	114,4
54	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0755	1 425	107,59
55	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0026	36 581	95,11
56	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00004	1 435 297	57,41
57	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,11	310	34,1
58	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	31,52
59	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,012	1 381	16,57
60	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	14,76
61	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4	33	13,2
62	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,020352	501	10,2
63	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	216 777	8,67
64	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211	8,44
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 541 301**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401027 *СпрСЦ 01.2025*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71 339	71 339
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**71 339**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 612 639,83**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

Объект номер - 3010-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01-06

на ВН

Наименование объекта - Видеонаблюдение

Основание: РП

Составлен в теущих ценах января 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	423,2373	5 344	-	2 602	2261780
						--	--	1 101 263,45	
2	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,664	5 436	-	2 647	802702
						--	--	390 866,61	
3	20466Т	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	64,581	5 740	-	3 156	370695
						--	--	203 817,64	
4	20457Т	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,14	4 888	-	2 687	191316
						--	--	105 169,18	
5	20454Т	007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,08	4 653	-	2 558	172533
						--	--	94 850,64	
6	20467Т	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,54	5 841	-	3 212	108292
						--	--	59 550,48	
7	20452Т	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,24	4 493	-	2 470	37022
						--	--	20 352,8	
8	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,326	5 734	-	2 792	24805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	12 078,19	
9	20448Т	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	4 170 --	- --	2 293 7 085,37	12885
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1 995 034**	**3982866**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**745,8983**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,796	2 941,39 --	- --	- -	(37638)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3982866**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,9305% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
11	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,583706	8 110 --	- --	2 687 12 316,42	37174
12	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,1003	11 115 --	- --	2 687 8 330,51	34460
13	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,616406	12 614 --	- --	3 839 10 044,38	33003
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,6053% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	766С	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7716	13 089 --	- --	3 839 6 801,17	23188
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,4642% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,99913	305 --	- --	- -	7625
16	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	113,64814	21 --	- --	- -	2387
17	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	61,43332	20 --	- --	- -	1229
18	1208С	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,09064	5 159 --	- --	2 249 203,85	468
19	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,0188	36 --	- --	- -	73
20	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,9776	20 --	- --	- -	40
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**37 638**	**139645**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7729% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
21	222925С	248-403-0503	Видеорегистратор модели Hikvision с поддержкой RAID-массивов DS-9664NI-I16, 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 6 Tb)	шт.	1	1 756 571 --	1 735 714 --	- -	1756571
22		248-402-0612 *СпрСЦ 01.2025*	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 60 м, DS-2CD3666G2-IZS, 6 Мп	шт.	9	135 940 --	- --	- -	1223460
23	223009С	248-404-0315	Диск жесткий WD102PURX на 10Тб	шт.	4	195 461 --	193 141 --	- -	781844
24		248-404-0215 *РСНБ РК 2022*	Монитор DHI-LM43-F200-DTK с диагональю 43"	шт.	4	185 950 --	- --	- -	743800
25	329731С	248-404-1410	Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 26 портов FE	шт.	2	327 463 --	323 571 --	- -	654926
26	222780С	248-402-0708	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1127G2-LUF, объектив 2,8~4 мм, 2 Мп	шт.	13	46 050 --	45 502 --	- -	598650
27	352167С	243-304-0135	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4x2x0,52	м	932,8	356 --	352 --	- -	332077
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,924% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
28	223135С	248-404-1302	Кронштейн для видеостен UNIVIEW HB-2355-P0-C/UNIVIEW HB-2355-P1-C/UNIVIEW HB-2355-P3-C (подходит для дисплеев с диагональю 55" и толщиной рамки 0,88/ 1,7/0,88 мм)	шт.	4	81 407 --	80 393 --	- -	325628
29	273996С	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	880	247 --	241 --	- -	217360
30	242708С	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	299,2	486 --	475 --	- -	145411
31	329723С	248-404-1402	Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 96, 10 портов GE	шт.	1	130 118 --	128 571 --	- -	130118
32	206738С	243-906-2705	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH	шт.	34	3 673 --	3 629 --	- -	124882
33	220975С	248-102-1727	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 18U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	123 662 --	122 113 --	- -	123662
34	206650С	243-906-2501	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH	шт.	34	1 487	1 470	-	50558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
35	241448С	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	151,945	300	294	-	45584
						--	--	-	
36	279801С	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	0,0968	389 163	386 310	-	37671
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3031% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
37	221181С	248-102-3709	Патч-панель типа ITK, 2U, категория 5E UTP, 48 портов (Dual)	шт.	1	31 508	31 130	-	31508
						--	--	-	
38	221111С	248-102-3503	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	1	27 246	26 921	-	27246
						--	--	-	
39	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0696	342 654	340 009	-	23849
						--	--	-	
40	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0616	307 072	304 586	-	18916
						--	--	-	
41	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,318	1 154	1 138	-	18831
						--	--	-	
42	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	14,52	1 251	1 234	-	18165
						--	--	-	
43	242707С	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7,3352	2 383	2 335	-	17480
						--	--	-	
44	221056С	248-102-2507	Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами	шт.	2	8 080	7 983	-	16160
						--	--	-	
45	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	22,306	594	580	-	13250
						--	--	-	
46	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,812	1 186	1 170	-	9265
						--	--	-	
47	202408С	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	55	140	113	-	7700
						--	--	-	
48	221127С	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	100	71	70	-	7100
						--	--	-	
49	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,984	1 438	1 410	-	5729
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	237217С	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,015	235 554 --	232 635 --	- -	3533
51	242691С	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	214,72	16 --	16 --	- -	3436
52	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003726	893 907 --	878 720 --	- -	3331
53		261-404-0211 *РСНБ РК 2022*	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	50	65 --	63 --	- -	3250
54	223882С	252-207-2039	Болт М12 с гайкой	шт.	2	1 139 --	1 116 --	- -	2278
55	187503С	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,99	2 011 --	1 969 --	- -	1991
56	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,7348	1 092 --	1 077 --	- -	1894
57	244666С	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8 349 --	8 311 --	- -	1670
58	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293 --	1 264 --	- -	1552
59	264496С	247-202-0501	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	9	172 --	170 --	- -	1548
60	278039С	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	4	359 --	354 --	- -	1436
61	264498С	247-202-0502	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	13	101 --	99 --	- -	1313
62	242741С	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	50 --	49 --	- -	1000
63	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00092	954 056 --	940 554 --	- -	878
64	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000106	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	823
65	147652С	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	6 325 216 --	6 199 302 --	- -	759
66	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,27	2 313 --	2 263 --	- -	625
67	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1142	4 837	4 777	-	552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
68	249423С	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	1	538	524	-	538
						--	--	-	
69	242740С	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	62	61	-	496
						--	--	-	
70	147654С	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02	10 935	10 718	-	219
						--	--	-	
71	242742С	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	69	-	140
						--	--	-	
72	147734С	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	809	791	-	129
						--	--	-	
73	242921С	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,55	208	204	-	114
						--	--	-	
74	147094С	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0755	1 425	1 395	-	108
						--	--	-	
75	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0026	36 581	34 821	-	95
						--	--	-	
76	278580С	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00004	1 435 297	1 413 690	-	57
						--	--	-	
77	295787С	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,11	310	301	-	34
						--	--	-	
78	146848С	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	1 542 334	-	32
						--	--	-	
79	242795С	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,012	1 381	1 227	-	17
						--	--	-	
80	249530С	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	238	-	15
						--	--	-	
81	244589С	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4	33	33	-	13
						--	--	-	
82	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,020352	501	490	-	10
						--	--	-	
83	149589С	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	216 777	210 565	-	9
						--	--	-	
84	242797С	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211	204	-	8
						--	--	-	
85	20М	261-701-0141	Масса монтируемого оборудования	т	0,184	0	-	-	-
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**7541301**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
86		521-101-0401027 *СпрСЦ 01.2025*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71 339 --	71 339 --	- -	71339
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**71339**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3010'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.1'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.'3000'3010-1'Видеонаблюдение ''2'02-01-01-06'ВН'РП''в теущих ценах января 2025 года*
3	П2Видеонаблюдение*
4	У6125-408-104(РС147094)(РС147653)(РС244589)(РС287764)(РС316048)(К РЗП=1)'1''Монтаж оборудования шкафа'шт.*
5	С1261-107-0456(К Link=У6125-408-104 LinkR=147094)'0,075.1''Нитки суровые'кг*
6	С1261-107-0967(К Link=У6125-408-104 LinkR=147653)'0,0001.1''Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76'т*
7	С1217-604-0101(К Link=У6125-408-104 LinkR=244589)'0,4.1''Электроэнергия'кВт/ч*
8	С1261-107-0961(К Link=У6125-408-104 LinkR=287764)'0,35.100.1''Бирки маркировочные'100 шт.*
9	С1247-216-1102(К Link=У6125-408-104 LinkR=316048)'0,055.1''Изолента ПВХ'кг*
10	С1248-102-1727'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 18U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью'шт.*
11	С1248-102-3709'1''Патч-панель типа ITK, 2U, категория 5E UTP, 48 портов (Dual)'шт.*
12	С1248-102-2507'2''Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами'шт.*
13	С1243-906-2501'34''Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH'шт.*
14	У6125-0801-0101'13''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
15	С1248-402-708'13''Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1127G2-LUF, объектив 2,8~4 мм, 2 Мп'шт.*
16	С1247-202-502'13''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
17	У6125-0801-0102'9''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
18	С1248-402-612'9'135940'Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 60 м, DS-2CD3666G2-IZS, 6 Мп'шт.*
19	С1247-202-501'9''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
20	У6125-1101-0401'4''Монтаж аппаратуры настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т'шт.*
21	С1248-404-215'4'185950'Монитор DHI-LM43-F200-DTK с диагональю 43"'шт.*
22	У6401-202-202(РС144746)(РС287782)(К РЗП=1)'4''Монтаж кронштейнов на стене'шт.*
23	С1217-101-0107(К Link=У6401-202-202 LinkR=144746)'0,00008.4''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
24	С1236-203-0109(К Link=У6401-202-202 LinkR=287782)'0,00005.4''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
25	С1248-404-1302'4''Кронштейн для видеостен UNIVIEW HB-2355-P0-C/UNIVIEW HB-2355-P1-C/UNIVIEW HB-2355-P3-C (подходит для дисплеев с диагональю 55" и толщиной рамки 0,88/ 1,7/0,88 мм)'шт.*
26	У6125-410-114(РС147094)(РС147653)(РС242742)(РС287764)(К РЗП=1)'1''Станционное оборудование: устройство цифровой регистрации'шт*
27	С1261-107-0456(К Link=У6125-410-114 LinkR=147094)'0,0005.1''Нитки суровые'кг*
28	С1261-107-0967(К Link=У6125-410-114 LinkR=147653)'0,000006.1''Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76'т*
29	С1252-207-0442(К Link=У6125-410-114 LinkR=242742)'2.1''Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ'шт.*
30	С1261-107-0961(К Link=У6125-410-114 LinkR=287764)'0,02.100.1''Бирки маркировочные'100 шт.*
31	С1248-403-503'1''Видеорегистратор модели Hikvision с поддержкой RAID-массивов DS-9664NI-I16, 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 6 Tb)'шт.*
32	С1248-404-315'4''Диск жесткий WD102PURX на 10Тб'шт.*
33	У6125-1101-0701'2''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг'шт.*
34	С1248-404-1410'2''Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 26 портов FE'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1248-102-3503'1''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В'шт.*
36	У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг'шт.*
37	С1248-404-1402'1''Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 96, 10 портов GE'шт.*
38	С1248-102-3613'100''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH'шт.*
39	Ц13-100202-206(РС144613)(РС144746)(РС146848)(РС147652)(РС147734)(РС149589)(РС242741)(РС242797)(РС244666)(РС249530)(РС287729)(РС316048)(К РЗП=1)'2''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
40	С1216-103-0101(К Link=Ц13-100202-206 LinkR=144613)'0,0003.2''Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3'т*
41	С1217-101-0107(К Link=Ц13-100202-206 LinkR=144746)'0,0003.2''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
42	С1261-107-0936(К Link=Ц13-100202-206 LinkR=146848)'0,00001.2''Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84'т*
43	С1261-107-0966(К Link=Ц13-100202-206 LinkR=147652)'0,00006.2''Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76'т*
44	С1261-107-0784(К Link=Ц13-100202-206 LinkR=147734)'0,08.2''Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм'кг*
45	С1236-202-0301(К Link=Ц13-100202-206 LinkR=149589)'0,00002.2''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
46	С1252-207-0441(К Link=Ц13-100202-206 LinkR=242741)'10.2''Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3'шт.*
47	С1261-404-0533(К Link=Ц13-100202-206 LinkR=242797)'0,02.2''Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017'кг*
48	С1214-209-1001(К Link=Ц13-100202-206 LinkR=244666)'0,1.2''Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше'кг*
49	С1261-201-0361(К Link=Ц13-100202-206 LinkR=249530)'0,03.2''Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003'кг*
50	С1217-105-0102(К Link=Ц13-100202-206 LinkR=287729)'0,21.2''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
51	С1247-216-1102(К Link=Ц13-100202-206 LinkR=316048)'0,02.2''Изолента ПВХ'кг*
52	521-101-401027'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.'шт.*
53	Ц13-80206-901(РС147184)(РС242707)(РС242795)(РС242938)(РС287764)(РС287782)(РС316048)(К РЗП=1)'3.4''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
54	С1261-107-0501(К Link=Ц13-80206-901 LinkR=147184)'0,0005.100.3.4''Лента монтажная К226 с кнопками'100 м*
55	С1261-404-0465(К Link=Ц13-80206-901 LinkR=242707)'0,0026.100.3.4''Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
56	С1261-404-0531(К Link=Ц13-80206-901 LinkR=242795)'0,001.100.3.4''Сжимы соединительные'100 шт.*
57	С1261-404-0574(К Link=Ц13-80206-901 LinkR=242938)'0,0002.1000.3.4''Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017'1000 шт.*
58	С1261-107-0961(К Link=Ц13-80206-901 LinkR=287764)'0,0005.100.3.4''Бирки маркировочные'100 шт.*
59	С1236-203-0109(К Link=Ц13-80206-901 LinkR=287782)'0,0000005.3.4''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
60	С1247-216-1102(К Link=Ц13-80206-901 LinkR=316048)'0,0016.3.4''Изолента ПВХ'кг*
61	С1243-906-2705'34''Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH'шт.*
62	Ц13-80206-101(РС287729)(РС290063)(К РЗП=1)'880''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
63	С1217-105-0102(К Link=Ц13-80206-101 LinkR=287729)'0,0084.(880)''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
64	С1217-106-0105(К Link=Ц13-80206-101 LinkR=290063)'0,01.(880)''Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой'кг*
65	С1243-907-0108'880''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
66	Ц13-80206-1901(РС187503)(РС241448)(РС242921)(РС274674)(РС295787)(К РЗП=1)'55''Трубы полиэтиленовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 25 мм'м*
67	С1261-301-0227(К Link=Ц13-80206-1901 LinkR=187503)'0,018.10.55''Патрубки'10 шт.*
68	С1261-404-0209(К Link=Ц13-80206-1901 LinkR=241448)'0,067.10.55''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	С1261-404-0564(К Link=Ц13-80206-1901 LinkR=242921)'0,01.10.55''Заглушки ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
70	С1217-302-0105(К Link=Ц13-80206-1901 LinkR=274674)'0,0096.55''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
71	С1261-105-0646(К Link=Ц13-80206-1901 LinkR=295787)'0,002.55''Клей марки БМК-5к'кг*
72	С1241-207-1702'55''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
73	С1261-404-0211'50''Скоба К-142 ГОСТ 51177-98'шт.*
74	Ц13-80206-1101(РС145785)(РС147184)(РС241448)(РС242691)(РС242707)(РС242708)(РС242938)(РС274674)(РС279801)(РС279845)(РС287764)(РС287782)(РС290063)(К РЗП=1)'880''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок'м кабеля*
75	С1261-107-0224(К Link=Ц13-80206-1101 LinkR=145785)'0,025.100.(880)''Дюбели распорные полипропиленовые'100 шт.*
76	С1261-107-0501(К Link=Ц13-80206-1101 LinkR=147184)'0,0003.100.(880)''Лента монтажная К226 с кнопками'100 м*
77	С1261-404-0209(К Link=Ц13-80206-1101 LinkR=241448)'0,165.10.(880)''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
78	С1261-404-0449(К Link=Ц13-80206-1101 LinkR=242691)'0,244.(880)''Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
79	С1261-404-0465(К Link=Ц13-80206-1101 LinkR=242707)'0,0083.100.(880)''Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
80	С1261-404-0669(К Link=Ц13-80206-1101 LinkR=242708)'0,34.(880)''Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017'м*
81	С1261-404-0574(К Link=Ц13-80206-1101 LinkR=242938)'0,0000204.1000.(880)''Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017'1000 шт.*
82	С1217-302-0105(К Link=Ц13-80206-1101 LinkR=274674)'0,0175.(880)''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
83	С1214-208-0103(К Link=Ц13-80206-1101 LinkR=279801)'0,00011.(880)''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
84	С1214-210-0101(К Link=Ц13-80206-1101 LinkR=279845)'0,00007.(880)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
85	С1261-107-0961(К Link=Ц13-80206-1101 LinkR=287764)'0,0041.100.(880)''Бирки маркировочные'100 шт.*
86	С1236-203-0109(К Link=Ц13-80206-1101 LinkR=287782)'0,000004.(880)''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
87	С1217-106-0105(К Link=Ц13-80206-1101 LinkR=290063)'0,0065.(880)''Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой'кг*
88	С1243-304-135'880.1,06''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52'м*
89	П2 Заземление шкафа ПС*
90	У6401-203-101(РС249504)(РС274674)(РС279805)(К РЗП=1)'6''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*
91	С1261-201-0351(К Link=У6401-203-101 LinkR=249504)'0,2.6''Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003'кг*
92	С1217-302-0105(К Link=У6401-203-101 LinkR=274674)'0,065.6''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
93	С1214-201-0102(К Link=У6401-203-101 LinkR=279805)'0,0116.6''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
94	У6401-203-308(РС145785)(РС241448)(К РЗП=1)'15''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
95	С1261-107-0224(К Link=У6401-203-308 LinkR=145785)'0,0204.100.15''Дюбели распорные полипропиленовые'100 шт.*
96	С1261-404-0209(К Link=У6401-203-308 LinkR=241448)'0,204.10.15''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
97	С1243-601-101'0,015''Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2'км*
98	С1243-904-106'4''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
99	С1252-207-2039'2''Болт М12 с гайкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	K*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.
Шифр стройки 3000

Наименование объекта - Технологические решение
Шифр объекта 3020-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**18827,689**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1240,046	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,234	тыс.чел-ч

Составлен(а) в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**18 827 689**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 181 775
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*580 095*
		машины и механизмы	тенге			167 447
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58 271*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 023 935
		оборудование	тенге			15 454 572
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	234		
1	**522-101-1225004** *СпрСЦ 01.2025*	**Кресло Офисное трехсекционное**	**шт.**	**3**	**59 590**	**178 770**
2	**522-101-1252001** *СпрСЦ 01.2025*	**Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков**	**шт.**	**4**	**38 000**	**152 000**
3	**522-101-1217029** *СпрСЦ 01.2025*	**Стол письменный 1500х600х750 мм**	**шт.**	**11**	**31 250**	**343 750**
4	**522-101-1224043** *СпрСЦ 01.2025*	**Офисное кресло Element CHR01-13, черный**	**шт.**	**52**	**13 498**	**701 896**
5	**521-101-0401011** *СпрСЦ 01.2025*	**Клавиатура Wintek WS-KB-502 черный**	**шт.**	**12**	**1 950**	**23 400**

1	2	3	4	5	6	7
6	521-101-0401015 *СпрСЦ 01.2025*	Проводная оптическая USB Мышь OP-11	шт.	12	1 200	14 400
7	521-101-0420002 *СпрСЦ 01.2025*	Моноблок ISofia SV-24 PRO 24021335, белый	шт.	12	230 000	2 760 000
8	521-301-2701001 *СпрСЦ 01.2025*	Тумба Стендмебель Бася ТБ 551 350x420x380 мм коричневый, бежевый	шт.	6	9 100	54 600
9	521-103-0301001 *СпрСЦ 01.2025*	Шкаф для документов 700x350x1900 мм	шт.	8	26 540	212 320
10	522-101-1229006 *СпрСЦ 01.2025*	Шкаф для одежды 1000x450x1800 мм	шт.	8	32 990	263 920
11	522-101-1207001 *СпрСЦ 01.2025*	Стол угловой однотумбовый СУ-2, 1600x1000x750 мм	комплект	1	81 550	81 550
12	522-101-1207002 *СпрСЦ 01.2025*	Стол для конференций 4-х местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 1380x1380x750мм	шт.	1	147 455	147 455
13	522-101-1235002 *СпрСЦ 01.2025*	Стеллаж металлический (2000x1000x300мм), 4 полки	шт.	12	26 338	316 056
14	522-101-1302001 *СпрСЦ 01.2025*	Сейф Меткон ШМ-30 ключевой замок	шт.	5	37 500	187 500
15	522-101-1207003 *СпрСЦ 01.2025*	Стол для конференций 8-ми местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 2760x1380x750 мм	шт.	1	272 011	272 011
16	522-101-1207007 *СпрСЦ 01.2025*	Стол для конференций 2500x1100x750мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	249 155	249 155
17	521-403-0102001 *СпрСЦ 01.2025*	Стол пеленальный 850x820x960 мм	шт.	1	27 200	27 200
18	522-101-1258005 *СпрСЦ 01.2025*	Кресло Азии Агата 351, обивка рогожка, темно-серый	шт.	2	39 990	79 980
19	522-101-1219001 *СпрСЦ 01.2025*	Стул полумягкий	шт.	26	5 330	138 580
20	522-101-1220001 *СпрСЦ 01.2025*	Стул детский	шт.	3	3 500	10 500
21	522-101-0225016 *СпрСЦ 01.2025*	Принтер МФУ HP DeskJet 2320	шт.	12	30 456	365 472
22	522-101-0205003 *СпрСЦ 01.2025*	Интерактивная доска L82	шт.	1	145 000	145 000
23	522-102-0101002 *СпрСЦ 01.2025*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм	комплект	2	165 179	330 358
24	522-102-0101003 *СпрСЦ 01.2025*	Стол обеденный на 6 мест, с сиденьями. Размер не менее 1530x1530x760мм	комплект	1	249 552	249 552
25	521-101-0304002 *СпрСЦ 01.2025*	Стенка для игрушек Стеллаж "Светофор", ЛДСП,1800x366x1500	шт.	1	36 000	36 000
26	522-101-1207012 *СпрСЦ 01.2025*	Стол приставной, размеры не менее 1100x500x700мм	шт.	2	8 100	16 200
27	521-301-3018001 *СпрСЦ 01.2025*	Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200x500x1800мм	комплект	3	182 631	547 893
28	521-301-3017007 *СпрСЦ 01.2025*	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	1	89 119	89 119

1	2	3	4	5	6	7
29	**521-301-3018001** ***СпрСЦ 01.2025***	**Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200x500x1800мм**	**комплект**	**2**	**182 631**	**365 262**
30	**521-301-3015001** ***СпрСЦ 01.2025***	**Электрическая плита ДАРИНА 1В ЕМ 341 406 W, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 50 л, тип духовки электрическая**	**шт.**	**1**	**85 528**	**85 528**
31	**522-101-1255001** ***СпрСЦ 01.2025***	**Кровать односпальная, Непо Инволюкс Кровать 90 Сонома**	**шт.**	**6**	**25 000**	**150 000**
32	**1109-0403-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Роллеты защитные для окон. Установка**	**$м^2$ роллет**	**33,8**	**1 709**	**57 764**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 708	57 730
		в том числе оплата труда рабочих			851	28 764
32.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,63396	4 961	57 716
32.2		машины и механизмы			1	34
32.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,949104	21	20
33	**217-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,8112**	**1 186**	**962**
34	**Ком.Пред**	**Роллеты, рольставни, Ламели**	**$м^2$**	**33,8**	**61 200**	**2 068 560**
		Отпускная цена -				*2 028 000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*2*		*40 560*
35	**Ком.Пред**	**Механизм подъема, автоматические**	**шт.**	**13**	**44 880**	**583 440**
		Отпускная цена -				*572 000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*2*		*11 440*
36	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 $м^2$.**	**шт.**	**26**	**11 325**	**294 450**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			11 314	294 164
		в том числе оплата труда рабочих			5 508	143 208
36.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,033	4 983	294 161
36.2		машины и механизмы			12	312
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,75838	20	295
37	**Ком.Пред**	**Жалюзи DELFA горизонтальные СГЖ-211 130/160 РБ**	**шт.**	**26**	**19 278**	**501 228**
		Отпускная цена -				*491 400*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*2*		*9 828*
38	**6118-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.**	**шт.**	**3**	**7 426**	**22 278**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 418	22 254
		в том числе оплата труда рабочих			3 612	10 836
38.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4661	4 983	22 255
38.2		машины и механизмы			7	21

1	2	3	4	5	6	7
38.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,12455	20	22
39	**Ком.Пред**	**Жалюзи DELFA горизонтальные СГЖ-900 060/160 РБ**	**шт.**	**3**	**9 057,6**	**27 173**
		Отпускная цена -				*26 640*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*2*		*533*
40	**1109-0403-0603** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 41***	**Защитные решетки на окна массой свыше 25 до 50 кг/м^2. Установка**	**т**	**0,91**	**347 079**	**315 842**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			249 614	227 149
		в том числе оплата труда рабочих			124 275	113 090
40.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,370504	4 696	227 148
40.2		машины и механизмы			97 465	88 693
		в том числе оплата труда машинистов			25 557	23 257
40.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5,905536	14 678	86 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,905536*	*3 839*	*22 671*
40.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,596232	305	182
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,217672	8 110	1 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217672*	*2 687*	*585*
40.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,766584	84	64
41	**217-605-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м^3**	**0,4914**	**550**	**270**
42	**217-605-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**20,6297**	**251**	**5 178**
43	**217-302-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм**	**кг**	**1,274**	**1 148**	**1 463**
44	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01456**	**307 072**	**4 471**
45	**Ком.Пред**	**Решетки на окна, размером 1250х1800 мм**	**шт.**	**13**	**59 670**	**775 710**
		Отпускная цена -				*760 500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*2*		*15 210*
46	**Ком.Пред**	**Решетки на окна, размером 600х800 мм**	**шт.**	**3**	**12 240**	**36 720**
		Отпускная цена -				*36 000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*2*		*720*
47	**1146-0301-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34***	**Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий горизонтальных, глубиной 200 мм, диаметром 40 мм**	**отверстие**	**40**	**3 717**	**148 680**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 768	70 720
		в том числе оплата труда рабочих			875	35 000
47.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,02	5 431	70 712
47.2		машины и механизмы			1 949	77 960
		в том числе оплата труда машинистов			874	34 960

1	2	3	4	5	6	7
47.2.1	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	12,272	5 856	71 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,272*	*2 687*	*32 975*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7488	8 110	6 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7488*	*2 687*	*2 012*
48	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**0,72**	**36**	**26**
49	**218-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Сверло кольцевое алмазное диаметром 40 мм**	**шт.**	**40**	**4 429**	**177 160**
50	**6118-0505-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт**	**шт.**	**17**	**27 140**	**461 380**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			27 127	461 159
		в том числе оплата труда рабочих			13 210	224 570
50.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,9142	6 596	461 154
50.2		машины и механизмы			14	238
50.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,09242	20	22
50.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,83178	21	206
51	**261-107-0499** ***РСНБ РК 2022***	**Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86**	**кг**	**2,55**	**773**	**1 971**
52	**217-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**1,19**	**1 186**	**1 411**
53	**246-701-0203** ***СпрСЦ 01.2025***	**Кондиционер ARG CSH-07OB**	**шт.**	**17**	**67 992**	**1 155 864**
54	**6118-0505-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на полу мощность до 8 кВт**	**шт.**	**1**	**33 083**	**33 083**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			33 061	33 061
		в том числе оплата труда рабочих			16 100	16 100
54.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0123	6 596	33 061
54.2		машины и механизмы			22	22
54.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,14994	41	6
54.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,14994	20	3
54.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,62118	21	13
55	**261-107-0499** ***РСНБ РК 2022***	**Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86**	**кг**	**0,15**	**773**	**116**
56	**217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**4**	**33**	**132**
57	**217-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,07**	**1 186**	**83**
58	**246-701-0704** ***СпрСЦ 01.2025***	**Кондиционер Almagreen AL24000BTU-ST + монтажный комплект белый**	**шт.**	**1**	**360 990**	**360 990**
59	**521-108-0504009** ***СпрСЦ 01.2025***	**Стиральная машина ARG JG60-A112VE 6 кг**	**шт.**	**1**	**94 990**	**94 990**

1	2	3	4	5	6	7
60	**1310-1001-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Турникет-трипод напольный. Монтаж**	**турникет**	**1**	**15 705**	**15 705**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			15 538	15 538
		в том числе оплата труда рабочих			8 542	8 542
60.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,4581	4 493	15 537
60.2		машины и механизмы			167	167
		в том числе оплата труда машинистов			54	54
60.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019982	8 110	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019982*	*2 687*	*54*
60.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,223201	21	5
61	**248-405-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Турникет-трипод ТривиТех Model A TO-09**	**шт.**	**1**	**313 838**	**313 838**
62	**522-101-1207006** ***СпрСЦ 01.2025***	**Стол для конференций 20-ти местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 6900х1380х750 мм**	**шт.**	**1**	**639 167**	**639 167**
63	**516-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017**	**комплект**	**1**	**2 132 157**	**2 132 157**

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

Составлена в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-701-0203 *СпрСЦ 01.2025*	Кондиционер ARG CSH-07OB	шт.	17	67 992	1 155 864
2	246-701-0704 *СпрСЦ 01.2025*	Кондиционер Almagreen AL24000BTU-ST + монтажный комплект белый	шт.	1	360 990	360 990
3	248-405-0801	Турникет-трипод ТривиТех Model A TO-09	шт.	1	313 838	313 838
4	218-201-0305	Сверло кольцевое алмазное диаметром 40 мм	шт.	40	4 429	177 160
5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	20,6297	251	5 178,05
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01456	307 072	4 470,97
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,0712	1 186	2 456,44
8	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2,7	773	2 087,1
9	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,274	1 148	1 462,55
10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4914	550	270,27
11	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	4	33	132
12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,72	36	25,92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 023 935**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0420002 *СпрСЦ 01.2025*	Моноблок ISofia SV-24 PRO 24021335, белый	шт.	12	230 000	2 760 000
2	516-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2 132 157	2 132 157

1	2	3	4	5	6	7
3	Т Ком.Пред	Роллеты, рольставни, Ламели	$м^2$	33,8	61 200	2 068 560
4	521-301-3018001 *СпрСЦ 01.2025*	Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200x500x1800мм	комплект	5	182 631	913 155
5	Т Ком.Пред	Решетки на окна, размером 1250x1800 мм	шт.	13	59 670	775 710
6	522-101-1224043 *СпрСЦ 01.2025*	Офисное кресло Element CHR01-13, черный	шт.	52	13 498	701 896
7	522-101-1207006 *СпрСЦ 01.2025*	Стол для конференций 20-ти местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 6900x1380x750 мм	шт.	1	639 167	639 167
8	Т Ком.Пред	Механизм подъема, автоматические	шт.	13	44 880	583 440
9	Т Ком.Пред	Жалюзи DELFA горизонтальные СГЖ-211 130/160 РБ	шт.	26	19 278	501 228
10	522-101-0225016 *СпрСЦ 01.2025*	Принтер МФУ HP DeskJet 2320	шт.	12	30 456	365 472
11	522-101-1217029 *СпрСЦ 01.2025*	Стол письменный 1500x600x750 мм	шт.	11	31 250	343 750
12	522-102-0101002 *СпрСЦ 01.2025*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм	комплект	2	165 179	330 358
13	522-101-1235002 *СпрСЦ 01.2025*	Стеллаж металлический (2000x1000x300мм), 4 полки	шт.	12	26 338	316 056
14	522-101-1207003 *СпрСЦ 01.2025*	Стол для конференций 8-ми местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 2760x1380x750 мм	шт.	1	272 011	272 011
15	522-101-1229006 *СпрСЦ 01.2025*	Шкаф для одежды 1000x450x1800 мм	шт.	8	32 990	263 920
16	522-102-0101003 *СпрСЦ 01.2025*	Стол обеденный на 6 мест, с сиденьями. Размер не менее 1530x1530x760мм	комплект	1	249 552	249 552
17	522-101-1207007 *СпрСЦ 01.2025*	Стол для конференций 2500x1100x750мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	249 155	249 155
18	521-103-0301001 *СпрСЦ 01.2025*	Шкаф для документов 700x350x1900 мм	шт.	8	26 540	212 320
19	522-101-1302001 *СпрСЦ 01.2025*	Сейф Меткон ШМ-30 ключевой замок	шт.	5	37 500	187 500
20	522-101-1225004 *СпрСЦ 01.2025*	Кресло Офисное трехсекционное	шт.	3	59 590	178 770
21	522-101-1252001 *СпрСЦ 01.2025*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков	шт.	4	38 000	152 000
22	522-101-1255001 *СпрСЦ 01.2025*	Кровать односпальная, Непо Инволюкс Кровать 90 Сонома	шт.	6	25 000	150 000
23	522-101-1207002 *СпрСЦ 01.2025*	Стол для конференций 4-х местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 1380x1380x750мм	шт.	1	147 455	147 455
24	522-101-0205003 *СпрСЦ 01.2025*	Интерактивная доска L82	шт.	1	145 000	145 000

1	2	3	4	5	6	7
25	522-101-1219001 *СпрСЦ 01.2025*	Стул полумягкий	шт.	26	5 330	138 580
26	521-108-0504009 *СпрСЦ 01.2025*	Стиральная машина ARG JG60-A112VE 6 кг	шт.	1	94 990	94 990
27	521-301-3017007 *СпрСЦ 01.2025*	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	1	89 119	89 119
28	521-301-3015001 *СпрСЦ 01.2025*	Электрическая плита ДАРИНА 1В ЕМ 341 406 W, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 50 л, тип духовки электрическая	шт.	1	85 528	85 528
29	522-101-1207001 *СпрСЦ 01.2025*	Стол угловой однотумбовый СУ-2, 1600х1000х750 мм	комплект	1	81 550	81 550
30	522-101-1258005 *СпрСЦ 01.2025*	Кресло Азии Агата 351, обивка рогожка, темно-серый	шт.	2	39 990	79 980
31	521-301-2701001 *СпрСЦ 01.2025*	Тумба Стендмебель Бася ТБ 551 350х420х380 мм коричневый, бежевый	шт.	6	9 100	54 600
32	Т Ком.Пред	Решетки на окна, размером 600х800 мм	шт.	3	12 240	36 720
33	521-101-0304002 *СпрСЦ 01.2025*	Стенка для игрушек Стеллаж "Светофор", ЛДСП,1800х366х1500	шт.	1	36 000	36 000
34	521-403-0102001 *СпрСЦ 01.2025*	Стол пеленальный 850х820х960 мм	шт.	1	27 200	27 200
35	Т Ком.Пред	Жалюзи DELFA горизонтальные СГЖ-900 060/160 РБ	шт.	3	9 057,6	27 172,8
36	521-101-0401011 *СпрСЦ 01.2025*	Клавиатура Wintek WS-KB-502 черный	шт.	12	1 950	23 400
37	522-101-1207012 *СпрСЦ 01.2025*	Стол приставной, размеры не менее 1100х500х700мм	шт.	2	8 100	16 200
38	521-101-0401015 *СпрСЦ 01.2025*	Проводная оптическая USB Мышь OP-11	шт.	12	1 200	14 400
39	522-101-1220001 *СпрСЦ 01.2025*	Стул детский	шт.	3	3 500	10 500
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**15 454 572**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 478 507,11**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

Объект номер - 3020-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01-02

на Технологические решение

Наименование объекта - Технологические решение

Основание: РП

Составлен в теущих ценах января 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74,9265	6 596 --	- --	3 212 240 663,92	494215
2	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,4991	4 983 --	- --	2 426 154 048,82	316416
3	20094Т	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,370504	4 696 --	- --	2 338 113 090,24	227148
4	20386Т	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,02	5 431 --	- --	2 687 34 984,74	70712
5	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,63396	4 961 --	- --	2 470 28 735,88	57716
6	20452Т	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,4581	4 493 --	- --	2 470 8 541,51	15537
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**580 065**	**1181775**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**214,9082**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,18339	3 037,57 --	- --	- -	(58271)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1181775**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 51,7855% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	776С	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5,905536	14 678 --	- --	3 839 22 671,35	86681
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 42,9337% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	1732С	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	12,272	5 856 --	- --	2 687 32 974,86	71865
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,2807% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,986454	8 110 --	- --	2 687 2 650,6	8000
11	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,88293	20 --	- --	- -	318
12	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,625265	21 --	- --	- -	244
13	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,596232	305 --	- --	- -	182
14	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,766584	84 --	- --	- -	64
15	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,24236	20 --	- --	- -	25
16	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,14994	41 --	- --	- -	6
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**58 271**	**167385**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,9458% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17		246-701-0203 *СпрСЦ 01.2025*	Кондиционер ARG CSH-07OB	шт.	17	67 992 --	- --	- -	1155864
18		246-701-0704 *СпрСЦ 01.2025*	Кондиционер Almagreen AL24000BTU-ST + монтажный комплект белый	шт.	1	360 990 --	- --	- -	360990
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5063% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
19	340551С	248-405-0801	Турникет-трипод ТривиТех Model A TO-09	шт.	1	313 838 --	310 031 --	- -	313838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,5479% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
20	329819С	218-201-0305	Сверло кольцевое алмазное диаметром 40 мм	шт.	40	4 429 --	4 375 --	- -	177160
21	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	20,6297	251 --	246 --	- -	5178
22	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01456	307 072 --	304 586 --	- -	4471
23	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,0712	1 186 --	1 170 --	- -	2456
24	147183С	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2,7	773 --	756 --	- -	2087
25	274675С	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,274	1 148 --	1 132 --	- -	1463
26	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4914	550 --	521 --	- -	270
27	271996С	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	4	33 --	32 --	- -	132
28	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,72	36 --	36 --	- -	26
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2023935**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 80,4354% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
29		521-101-0420002 *СпрСЦ 01.2025*	Моноблок ISofia SV-24 PRO 24021335, белый	шт.	12	230 000 --	230 000 --	- -	2760000
30		516-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2 132 157 --	2 116 071 --	- -	2132157
31		Т Ком.Пред	Роллеты, рольставни, Ламели	$м^2$	33,8	61 200 --	60 000 --	- -	2068560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32		521-301-3018001 *СпрСЦ 01.2025*	Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200x500x1800мм	комплект	5	182 631 --	180 982 --	- -	913155
33		Т Ком.Пред	Решетки на окна, размером 1250x1800 мм	шт.	13	59 670 --	58 500 --	- -	775710
34		522-101-1224043 *СпрСЦ 01.2025*	Офисное кресло Element CHR01-13, черный	шт.	52	13 498 --	13 498 --	- -	701896
35		522-101-1207006 *СпрСЦ 01.2025*	Стол для конференций 20-ти местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 6900x1380x750 мм	шт.	1	639 167 --	639 167 --	- -	639167
36		Т Ком.Пред	Механизм подъема, автоматические	шт.	13	44 880 --	44 000 --	- -	583440
37		Т Ком.Пред	Жалюзи DELFA горизонтальные СГЖ-211 130/160 РБ	шт.	26	19 278 --	18 900 --	- -	501228
38		522-101-0225016 *СпрСЦ 01.2025*	Принтер МФУ HP DeskJet 2320	шт.	12	30 456 --	30 456 --	- -	365472
39		522-101-1217029 *СпрСЦ 01.2025*	Стол письменный 1500x600x750 мм	шт.	11	31 250 --	31 250 --	- -	343750
40		522-102-0101002 *СпрСЦ 01.2025*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм	комплект	2	165 179 --	165 179 --	- -	330358
41		522-101-1235002 *СпрСЦ 01.2025*	Стеллаж металлический (2000x1000x300мм), 4 полки	шт.	12	26 338 --	26 338 --	- -	316056
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,7963% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
42		522-101-1207003 *СпрСЦ 01.2025*	Стол для конференций 8-ми местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 2760x1380x750 мм	шт.	1	272 011 --	272 011 --	- -	272011
43		522-101-1229006 *СпрСЦ 01.2025*	Шкаф для одежды 1000x450x1800 мм	шт.	8	32 990 --	32 990 --	- -	263920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44		522-102-0101003 *СпрСЦ 01.2025*	Стол обеденный на 6 мест, с сиденьями. Размер не менее 1530x1530x760мм	комплект	1	249 552 --	247 768 --	- -	249552
45		522-101-1207007 *СпрСЦ 01.2025*	Стол для конференций 2500x1100x750мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	249 155 --	247 200 --	- -	249155
46		521-103-0301001 *СпрСЦ 01.2025*	Шкаф для документов 700x350x1900 мм	шт.	8	26 540 --	26 540 --	- -	212320
47		522-101-1302001 *СпрСЦ 01.2025*	Сейф Меткон ШМ-30 ключевой замок	шт.	5	37 500 --	37 500 --	- -	187500
48		522-101-1225004 *СпрСЦ 01.2025*	Кресло Офисное трехсекционное	шт.	3	59 590 --	59 590 --	- -	178770
49		522-101-1252001 *СпрСЦ 01.2025*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков	шт.	4	38 000 --	38 000 --	- -	152000
50		522-101-1255001 *СпрСЦ 01.2025*	Кровать односпальная, Непо Инволюкс Кровать 90 Сонома	шт.	6	25 000 --	25 000 --	- -	150000
51		522-101-1207002 *СпрСЦ 01.2025*	Стол для конференций 4-х местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 1380x1380x750мм	шт.	1	147 455 --	147 455 --	- -	147455
52		522-101-0205003 *СпрСЦ 01.2025*	Интерактивная доска L82	шт.	1	145 000 --	145 000 --	- -	145000
53		522-101-1219001 *СпрСЦ 01.2025*	Стул полумягкий	шт.	26	5 330 --	5 330 --	- -	138580
54		521-108-0504009 *СпрСЦ 01.2025*	Стиральная машина ARG JG60-A112VE 6 кг	шт.	1	94 990 --	94 990 --	- -	94990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 3,7683% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
55		521-301-3017007 *СпрСЦ 01.2025*	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	1	89 119 --	88 393 --	- -	89119
56		521-301-3015001 *СпрСЦ 01.2025*	Электрическая плита ДАРИНА 1В ЕМ 341 406 W, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 50 л, тип духовки электрическая	шт.	1	85 528 --	84 812 --	- -	85528
57		522-101-1207001 *СпрСЦ 01.2025*	Стол угловой однотумбовый СУ-2, 1600х1000х750 мм	комплект	1	81 550 --	81 550 --	- -	81550
58		522-101-1258005 *СпрСЦ 01.2025*	Кресло Азии Агата 351, обивка рогожка, темно-серый	шт.	2	39 990 --	39 990 --	- -	79980
59		521-301-2701001 *СпрСЦ 01.2025*	Тумба Стендмебель Бася ТБ 551 350х420х380 мм коричневый, бежевый	шт.	6	9 100 --	9 100 --	- -	54600
60		Т Ком.Пред	Решетки на окна, размером 600х800 мм	шт.	3	12 240 --	12 000 --	- -	36720
61		521-101-0304002 *СпрСЦ 01.2025*	Стенка для игрушек Стеллаж "Светофор", ЛДСП,1800х366х1500	шт.	1	36 000 --	36 000 --	- -	36000
62		521-403-0102001 *СпрСЦ 01.2025*	Стол пеленальный 850х820х960 мм	шт.	1	27 200 --	27 200 --	- -	27200
63		Т Ком.Пред	Жалюзи DELFA горизонтальные СГЖ-900 060/160 РБ	шт.	3	9 057,6 --	8 880 --	- -	27173
64		521-101-0401011 *СпрСЦ 01.2025*	Клавиатура Wintek WS-KB-502 черный	шт.	12	1 950 --	1 950 --	- -	23400
65		522-101-1207012 *СпрСЦ 01.2025*	Стол приставной, размеры не менее 1100х500х700мм	шт.	2	8 100 --	8 100 --	- -	16200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66		521-101-0401015 *СпрСЦ 01.2025*	Проводная оптическая USB Мышь OP-11	шт.	12	1 200 --	1 200 --	- -	14400
67		522-101-1220001 *СпрСЦ 01.2025*	Стул детский	шт.	3	3 500 --	3 500 --	- -	10500
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**15454572**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3020'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.1'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.'3000'3020-1'Технологические решение ''2'02-01-01-02'Технологические решение 'РП''в теущих ценах января 2025 года*
3	522-101-1225004'3'59590'Кресло Офисное трехсекционное'шт.*
4	522-101-1252001'4'38000'Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков'шт.*
5	522-101-1217029'11''Стол письменный 1500х600х750 мм'шт.*
6	522-101-1224043'52'13498'Офисное кресло Element CHR01-13, черный'шт.*
7	521-101-401011'12'1950'Клавиатура Wintek WS-KB-502 черный'шт.*
8	521-101-401015'12'1200'Проводная оптическая USB Мышь OP-11'шт.*
9	521-101-420002'12'230000'Моноблок ISofia SV-24 PRO 24021335, белый'шт.*
10	521-301-2701001'6'9100'Тумба Стендмебель Бася ТБ 551 350х420х380 мм коричневый, бежевый'шт.*
11	521-103-301001'8'26540'Шкаф для документов 700х350х1900 мм'шт.*
12	522-101-1229006'8'32990'Шкаф для одежды 1000х450х1800 мм'шт.*
13	522-101-1207001'1'81550'Стол угловой однотумбовый СУ-2, 1600х1000х750 мм'комплект*
14	522-101-1207002'1''Стол для конференций 4-х местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 1380х1380х750мм'шт.*
15	522-101-1235002'12'26338'Стеллаж металлический (2000х1000х300мм), 4 полки'шт.*
16	522-101-1302001'5'37500'Сейф Меткон ШМ-30 ключевой замок'шт.*
17	522-101-1207003'1''Стол для конференций 8-ми местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 2760х1380х750 мм'шт.*
18	522-101-1207007'1''Стол для конференций 2500х1100х750мм, ЛДСП 16мм'шт.*
19	521-403-102001'1'27200'Стол пеленальный 850х820х960 мм'шт.*
20	522-101-1258005'2'39990'Кресло Азии Агата 351, обивка рогожка, темно-серый'шт.*
21	522-101-1219001'26'5330'Стул полумягкий'шт.*
22	522-101-1220001'3'3500'Стул детский'шт.*
23	522-101-225016'12'30456'Принтер МФУ HP DeskJet 2320'шт.*
24	522-101-205003'1'145000'Интерактивная доска L82'шт.*
25	522-102-101002'2''Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм'комплект*
26	522-102-101003'1''Стол обеденный на 6 мест, с сиденьями. Размер не менее 1530х1530х760мм'комплект*
27	521-101-304002'1'36000'Стенка для игрушек Стеллаж "Светофор", ЛДСП,1800х366х1500'шт.*
28	522-101-1207012'2'8100'Стол приставной, размеры не менее 1100х500х700мм'шт.*
29	521-301-3018001'3''Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200х500х1800мм'комплект*
30	521-301-3017007'1''Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный'шт.*
31	521-301-3018001'2''Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200х500х1800мм'комплект*
32	521-301-3015001'1''Электрическая плита ДАРИНА 1В ЕМ 341 406 W, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 50 л, тип духовки электрическая'шт.*
33	522-101-1255001'6'25000'Кровать односпальная, Непо Инволюкс Кровать 90 Сонома'шт.*
34	Е11-90403-601(РС295691)(РС287729)(К РЗП=1)'33,8''Роллеты защитные для окон. Установка'$м^2$ роллет*
35	С1217-105-0102(К Link=Е11-90403-601 LinkR=287729)'0,024.33,8''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	СТ Ком.Пред (=14)(Н27=2)'33,8'60000'Роллеты, рольставни, Ламели 'м^2*
37	СТ Ком.Пред (=14)(Н27=2)'13'44000'Механизм подъема, автоматические'шт.*
38	У6118-0202-0104(РС2016)(РС2468)(РС2509)(РС102636)(РС144746)(РС274665)(РС279845)(РМ296079)'26''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
39	СТ Ком.Пред (=14)(Н27=2)'26'18900'Жалюзи DELFA горизонтальные СГЖ-211 130/160 РБ'шт.*
40	У6118-0202-0102(РС2016)(РС2468)(РС2509)(РС102636)(РС144746)(РС274665)(РС279845)(РМ296079)'3''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 м^2.'шт.*
41	СТ Ком.Пред (=14)(Н27=2)'3'8880'Жалюзи DELFA горизонтальные СГЖ-900 060/160 РБ'шт.*
42	Е11-90403-603(РС129985)(РС146649)(РС146664)(РС274675)(РС279845)(К РЗП=1)'0,035.26''Защитные решетки на окна массой свыше 25 до 50 кг/м^2. Установка'т*
43	С1217-605-0101(К Link=Е11-90403-603 LinkR=146649)'0,54.0,035.26''Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78'м^3*
44	С1217-605-0104(К Link=Е11-90403-603 LinkR=146664)'22,67.0,035.26''Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018'кг*
45	С1217-302-0106(К Link=Е11-90403-603 LinkR=274675)'1,4.0,035.26''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм'кг*
46	С1214-210-0101(К Link=Е11-90403-603 LinkR=279845)'0,016.0,035.26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47	СТ Ком.Пред (=14)(Н27=2)'13'58500'Решетки на окна, размером 1250х1800 мм'шт.*
48	СТ Ком.Пред (=14)(Н27=2)'3'12000'Решетки на окна, размером 600х800 мм'шт.*
49	Е11-460301-204(РС329819)(РС249132)(К РЗП=1)'40''Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий горизонтальных, глубиной 200 мм, диаметром 40 мм'отверстие*
50	С1217-603-0104(К Link=Е11-460301-204 LinkR=249132)'0,018.40''Вода техническая'м^3*
51	С1218-201-305'40''Сверло кольцевое алмазное диаметром 40 мм'шт.*
52	У6118-505-201(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)(РС147183)(РС287729)(К РЗП=1)'17''Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт'шт.*
53	С1261-107-0499(К Link=У6118-505-201 LinkR=147183)'0,15.17''Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86'кг*
54	С1217-105-0102(К Link=У6118-505-201 LinkR=287729)'0,07.17''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
55	С1246-701-203'17'67992'Кондиционер ARG CSH-07OB'шт.*
56	У6118-505-205(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)(РС147183)(РС271996)(РС287729)(К РЗП=1)'1''Установка сплит-системы с внутренним блоком на полу мощность до 8 кВт'шт.*
57	С1261-107-0499(К Link=У6118-505-205 LinkR=147183)'0,15.1''Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86'кг*
58	С1217-101-0301(К Link=У6118-505-205 LinkR=271996)'4.1''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
59	С1217-105-0102(К Link=У6118-505-205 LinkR=287729)'0,07.1''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
60	С1246-701-704'1'360990'Кондиционер Almagreen AL24000BTU-ST + монтажный комплект белый'шт.*
61	521-108-504009'1'94990'Стиральная машина ARG JG60-A112VE 6 кг'шт.*
62	Ц13-101001-0503'1''Турникет-трипод напольный. Монтаж'турникет*
63	С1248-405-801'1''Турникет-трипод ТривиТех Model A TO-09'шт.*
64	522-101-1207006'1''Стол для конференций 20-ти местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 6900х1380х750 мм'шт.*
65	516-201-101'1''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	K*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.
Шифр стройки 3000

Наименование объекта - Наружное освещение
Шифр объекта 3030-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-07

(Локальный сметный расчет)

на НО
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**8050,849**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2088,191	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,452	тыс.чел-ч

Составлен(а) в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8 050 849**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 913 049
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*932 198*
		машины и механизмы	тенге			587 151
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*175 142*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 550 648
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	452		
						Шкаф управления наружным освещением
1	**6401-0303-0405** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм**	**шт.**	**1**	**17 132**	**17 132**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
1.2		машины и механизмы			5 320	5 320
		в том числе оплата труда машинистов			1 610	1 610
1.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2987	110	33

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8652	305	264
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1236	12 614	1 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236*	*3 839*	*475*
1.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2987	8 243	2 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2987*	*2 687*	*803*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1236	8 110	1 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236*	*2 687*	*332*
2	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0001**	**954 056**	**95**
3	**217-302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**0,15**	**1 154**	**173**
4	**236-203-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,00002**	**893 907**	**18**
5	**247-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 103**	**79 103**
6	**6401-0201-0709** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**5**	**1 559**	**7 795**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 023	5 115
		в том числе оплата труда рабочих			498	2 490
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,927	5 519	5 116
6.2		машины и механизмы			536	2 680
		в том числе оплата труда машинистов			146	730
6.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,261105	8 487	2 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,261105*	*2 249*	*587*
6.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,261105	24	6
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022145	12 614	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022145*	*3 839*	*85*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022145	8 110	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022145*	*2 687*	*60*
7	**214-209-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0,005**	**880**	**4**
8	**214-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм**	**т**	**0,00004**	**4 216 417**	**169**
9	**261-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная К226 с кнопками**	**100 м**	**0,001225**	**2 313**	**3**
10	**261-107-0967** ***РСНБ РК 2022***	**Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76**	**т**	**0,0000125**	**7 763 690**	**97**
11	**261-404-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,51**	**322**	**164**

1	2	3	4	5	6	7
12	**261-404-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017**	**1000 шт.**	**0,00104**	**501**	**1**
13	**261-201-0351** ***РСНБ РК 2022***	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,036**	**1 293**	**47**
14	**261-107-0961** ***РСНБ РК 2022***	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,0005**	**1 438**	**1**
15	**217-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,031**	**1 251**	**39**
16	**243-111-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х16 (ок)-0,66**	**м**	**5**	**575**	**2 875**
17	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**15 934**	**15 934**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			11 198	11 198
		в том числе оплата труда рабочих			5 453	5 453
17.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 436	11 198
17.2		машины и механизмы			285	285
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0412	20	1
17.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1339	305	41
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 614	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 839*	*40*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	8 110	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 687*	*28*
17.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,206	142	29
17.3		материалы, изделия и конструкции			4 451	4 451
17.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292
17.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056	363
17.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
17.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
17.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
17.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
17.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
17.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3
17.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
17.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
17.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	893 907	42
17.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
18	**247-204-1829** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 423**	**8 423**
КЛ-0,4 кВ						

1	2	3	4	5	6	7
19	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**43,2**	**7 225**	**312 120**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			7 225	312 120
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	150 336
19.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	69,18912	4 511	312 112
20	**6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**м^3**	**14,4**	**15 294**	**220 234**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			12 529	180 418
		в том числе оплата труда рабочих			6 295	90 648
20.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,91712	4 108	180 412
20.2		машины и механизмы			2 765	39 816
		в том числе оплата труда машинистов			822	11 837
20.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,17504	11 115	13 061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,17504*	*2 687*	*3 157*
20.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,23136	8 243	26 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,23136*	*2 687*	*8 683*
20.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,46272	18	116
21	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**16,128**	**4 522**	**72 931**
22	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**2,16**	**36**	**78**
23	**1308-0201-3417** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**300**	**278**	**83 400**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			275	82 500
		в том числе оплата труда рабочих			134	40 200
23.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,53	4 983	82 369
23.2		машины и механизмы			3	900
		в том числе оплата труда машинистов			1	300
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0927	8 110	752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0927*	*2 687*	*249*
24	**235-202-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл**	**шт.**	**1,5**	**2 117**	**3 176**
25	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**0,33**	**1 103**	**364**
26	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**300**	**1 521**	**456 300**

1	2	3	4	5	6	7
27	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**270**	**990**	**267 300**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			569	153 630
		в том числе оплата труда рабочих			277	74 790
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,81	5 519	153 483
27.2		машины и механизмы			347	93 690
		в том числе оплата труда машинистов			95	25 650
27.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,343	8 487	70 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,343*	*2 249*	*18 763*
27.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,343	24	200
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,08459	12 614	13 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08459*	*3 839*	*4 164*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,08459	8 110	8 796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08459*	*2 687*	*2 914*
27.3		материалы, изделия и конструкции			74	19 980
27.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,108	880	95
27.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00216	4 216 417	9 107
27.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02592	2 313	60
27.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00135	7 763 690	10 481
27.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,022464	501	11
27.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,162	1 293	209
27.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01107	1 438	16
28	**243-115-1803** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х6 (ок)-1**	**м**	**270**	**661**	**178 470**
29	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**240**	**22**	**5 280**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			20	4 800
		в том числе оплата труда рабочих			10	2 400
29.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,176	4 089	4 809
29.2		машины и механизмы			2	480
		в том числе оплата труда машинистов			1	240
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04944	8 110	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04944*	*2 687*	*133*
30	**249-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м**	**м**	**240**	**941**	**225 840**
31	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**28,8**	**3 770**	**108 576**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 770	108 576
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	52 301
31.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,11392	3 729	108 566
32	**1133-0304-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**17**	**30 010**	**510 170**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			16 122	274 074
		в том числе оплата труда рабочих			7 894	134 198
32.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	54,3269	5 045	274 079
32.2		машины и механизмы			13 888	236 096
		в том числе оплата труда машинистов			4 303	73 151
32.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	10,213736	12 998	132 758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,213736*	*3 839*	*39 211*
32.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,84	11 690	103 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,84*	*3 839*	*33 937*
33	**211-202-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**			
34	**235-201-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**6,2**	**562**	**3 484**
35	**212-101-0617** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2**	**$м^3$**	**9,52**	**19 632**	**186 897**
36	**247-306-1011** ***СпрСЦ 01.2025***	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,4-А, высотой 1400 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)**	**шт.**	**17**	**19 279**	**327 743**
37	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**85**	**45**	**3 825**
38	**247-306-1302** ***СпрСЦ 01.2025***	**Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-8,0 в комлпекте с анкерными закладными и с светильниками (светильник согласовать с Заказчиком), высота опоры h=8,0м; толщина стенки 4 мм**	**шт.**	**17**	**200 000**	**3 400 000**
39	**243-906-2207** ***РСНБ РК 2022***	**Предохранитель типа ПРС-6-П, 2А**	**шт.**	**17**	**909**	**15 453**
40	**243-906-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**17**	**2 349**	**39 933**
41	**261-107-0673** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль монтажный, тип К108**	**шт.**	**17**	**708**	**12 036**
42	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**17**	**1 388**	**23 596**

1	2	3	4	5	6	7
43	**6401-0201-0603** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6401, п.1.3***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг.** **.** ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6401 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05.***	**м**	**140**	**2 251**	**315 140**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			956	133 840
		в том числе оплата труда рабочих			465	65 100
43.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,22	5 519	133 670
43.2		машины и механизмы			1 117	156 380
		в том числе оплата труда машинистов			342	47 880
43.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,47458	8 487	54 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,47458*	*2 249*	*14 561*
43.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,47458	24	155
43.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	8,652	9 671	83 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,652*	*3 212*	*27 790*
43.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,85078	12 614	10 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85078*	*3 839*	*3 266*
43.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,85078	8 110	6 900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85078*	*2 687*	*2 286*
43.3		материалы, изделия и конструкции			178	24 920
43.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,14	880	123
43.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00224	4 216 417	9 445
43.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0343	2 313	79
43.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0007	7 763 690	5 435
43.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,28	322	4 598
43.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02912	501	15
43.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,032	1 293	5 213
43.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0014	1 438	2
44	**243-105-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ-П 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**140**	**374**	**52 360**
45	**243-903-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015, без брони**	**шт.**	**2**	**5 887**	**11 774**
				Заземление анкерных опор		
46	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**10,8**	**7 225**	**78 030**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			7 225	78 030
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	37 584

1	2	3	4	5	6	7
46.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,29728	4 511	78 028
47	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**10,8**	**3 770**	**40 716**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3 770	40 716
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	19 613
47.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,91772	3 729	40 712
48	**6401-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**60**	**5 415**	**324 900**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			4 954	297 240
		в том числе оплата труда рабочих			2 412	144 720
48.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,62	5 344	297 233
48.2		машины и механизмы			461	27 660
		в том числе оплата труда машинистов			128	7 680
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,815	305	3 299
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1742	12 614	14 811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1742*	*3 839*	*4 508*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1742	8 110	9 523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1742*	*2 687*	*3 155*
49	**261-201-0351** *РСНБ РК 2022*	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**12**	**1 293**	**15 516**
50	**217-302-0105** *РСНБ РК 2022*	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**3,9**	**1 154**	**4 501**
51	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,696**	**342 654**	**238 487**
52	**6401-0203-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**55,2**	**949**	**52 385**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			826	45 595
		в том числе оплата труда рабочих			402	22 190
52.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5284	5 344	45 576
52.2		машины и механизмы			123	6 789
		в том числе оплата труда машинистов			32	1 766
52.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,0879464	305	1 247
52.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2672232	12 614	3 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2672232*	*3 839*	*1 026*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2672232	8 110	2 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2672232*	*2 687*	*718*

1	2	3	4	5	6	7
53	**214-209-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0,276**	**880**	**243**
54	**261-201-0351** ***РСНБ РК 2022***	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**1,104**	**1 293**	**1 427**
55	**217-302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**0,4416**	**1 154**	**510**
56	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02208**	**307 072**	**6 780**
57	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**45**	**4 232**	**190 440**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 853	173 385
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	84 420
57.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,445	5 344	173 386
57.2		машины и механизмы			379	17 055
		в том числе оплата труда машинистов			94	4 230
57.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,7729	305	3 591
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6489	12 614	8 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6489*	*3 839*	*2 491*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6489	8 110	5 263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6489*	*2 687*	*1 744*
58	**261-201-0351** ***РСНБ РК 2022***	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**9**	**1 293**	**11 637**
59	**217-302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**3,51**	**1 154**	**4 051**
60	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,3645**	**309 117**	**112 673**

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

Составлена в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-306-1302 *СпрСЦ 01.2025*	Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-8,0 в комлпекте с анкерными закладными и с светильниками (светильник согласовать с Заказчиком), высота опоры h=8,0м; толщина стенки 4 мм	шт.	17	200 000	3 400 000
2	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	300	1 521	456 300
3	247-306-1011	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,4-А, высотой 1400 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)	шт.	17	19 279	327 743
4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,696	342 654	238 487,18
5	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	240	941	225 840
6	212-101-0617	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	$м^3$	9,52	19 632	186 896,64
7	243-115-1803	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х6 (ок)-1	м	270	661	178 470
8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,3645	309 117	112 673,15
9	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
10	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	16,128	4 522	72 930,82
11	243-105-1301	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ-П 3х1,5 (ок)-0,66	м	140	374	52 360
12	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	17	2 349	39 933

1	2	3	4	5	6	7
13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	26,334	1 293	34 049,86
14	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	17	1 388	23 596
15	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00444	4 216 417	18 720,89
16	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0020625	7 763 690	16 012,61
17	243-906-2207 *РСНБ РК 2022*	Предохранитель типа ПРС-6-П, 2А	шт.	17	909	15 453
18	261-107-0673 *РСНБ РК 2022*	Профиль монтажный, тип К108	шт.	17	708	12 036
19	243-903-2101	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015, без брони	шт.	2	5 887	11 774
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,0716	1 154	9 314,63
21	247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	8 423	8 423
22	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02208	307 072	6 780,15
23	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,79	322	4 762,38
24	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	85	45	3 825
25	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	6,2	562	3 484,4
26	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,5	2 117	3 175,5
27	243-111-0805	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х16 (ок)-0,66	м	5	575	2 875
28	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292,48
29	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
30	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,529	880	465,52
31	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	457,95
32	218-103-0201	Ветошь	кг	0,33	1 103	363,99
33	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174,13
34	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,061445	2 313	142,12
35	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,16	36	77,76
36	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000067	893 907	59,89
37	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03297	1 438	47,41
38	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,031	1 251	38,78
39	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,052624	501	26,36

1	2	3	4	5	6	7
40	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8,45
41	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8,32
42	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3,44
43	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
44	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,6
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 550 636**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 550 636,26**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

Объект номер - 3030-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01-07

на НО

Наименование объекта - Наружное освещение

Основание: РП

Составлен в теущих ценах января 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	96,5934	5 344 --	- --	2 602 251 336,03	516195
2	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	86,4864	4 511 --	- --	2 173 187 934,95	390140
3	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,957	5 519 --	- --	2 687 142 295,46	292270
4	20310Т	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	54,3269	5 045 --	- --	2 470 134 187,44	274079
5	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,91712	4 108 --	- --	2 064 90 644,94	180412
6	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	40,03164	3 729 --	- --	1 796 71 896,83	149278
7	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,53	4 983 --	- --	2 426 40 101,78	82369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734 --	- --	2 792 5 751,52	11812
9	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 436 --	- --	2 647 5 452,82	11198
10	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,176	4 089 --	- --	1 991 2 341,42	4809
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**931 943**	**1913049**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**396,1385**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	55,8724	3 134,68 --	- --	- -	(175142)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1913049**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,3157% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	724С	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	10,213736	12 998 --	- --	3 839 39 210,53	132758
13	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15,078685	8 487 --	- --	2 249 33 911,96	127973
14	1070С	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,84	11 690 --	- --	3 839 33 936,76	103340
15	1947С	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	8,652	9 671 --	- --	3 212 27 790,22	83673
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9676% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
16	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,1817382	12 614 --	- --	3 839 16 053,69	52748
17	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3238782	8 110 --	- --	2 687 11 618,26	35067
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,7167% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
18	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,53006	8 243 --	- --	2 687 9 485,27	29098
19	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,17504	11 115	-	2 687	13061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	3 157,33	
20	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,6749464	305	-	-	8441
						--	--	-	
21	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	15,078685	24	-	-	362
						--	--	-	
22	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,46272	18	-	-	116
						--	--	-	
23	1152С	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2987	110	-	-	33
						--	--	-	
24	2647С	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,206	142	-	-	29
						--	--	-	
25	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0412	20	-	-	0,82
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**175 142**	**586700**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,6761% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
26		247-306-1302 *СпрСЦ 01.2025*	Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-8,0 в комлпекте с анкерными закладными и с светильниками (светильник согласовать с Заказчиком), высота опоры h=8,0м; толщина стенки 4 мм	шт.	17	200 000	-	-	3400000
						--	--	-	
27	154272С	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	300	1 521	1 495	-	456300
						--	--	-	
28	220714С	247-306-1011	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,4-А, высотой 1400 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)	шт.	17	19 279	19 024	-	327743
						--	--	-	
29	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,696	342 654	340 009	-	238487
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4201% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
30	290066С	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	240	941	929	-	225840
						--	--	-	
31	279233С	212-101-0617	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	$м^3$	9,52	19 632	17 067	-	186897
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	294120С	243-115-1803	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х6 (ок)-1	м	270	661 --	652 --	- -	178470
33	286033С	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,3645	309 117 --	306 622 --	- -	112673
34	373877С	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103 --	78 143 --	- -	79103
35	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	16,128	4 522 --	- --	- -	72931
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,9038% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	191037С	243-105-1301	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ-П 3х1,5 (ок)-0,66	м	140	374 --	369 --	- -	52360
37	271387С	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	17	2 349 --	2 321 --	- -	39933
38	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	26,334	1 293 --	1 264 --	- -	34050
39	150566С	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	17	1 388 --	1 372 --	- -	23596
40	129039С	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00444	4 216 417 --	4 196 429 --	- -	18721
41	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0020625	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	16013
42		243-906-2207 *РСНБ РК 2022*	Предохранитель типа ПРС-6-П, 2А	шт.	17	909 --	898 --	- -	15453
43		261-107-0673 *РСНБ РК 2022*	Профиль монтажный, тип К108	шт.	17	708 --	688 --	- -	12036
44	283171С	243-903-2101	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015, без брони	шт.	2	5 887 --	5 817 --	- -	11774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,0716	1 154 --	1 138 --	- -	9315
46	264959С	247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	8 423 --	8 321 --	- -	8423
47	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02208	307 072 --	304 586 --	- -	6780
48	241447С	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,79	322 --	316 --	- -	4762
49	154778С	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	85	45 --	45 --	- -	3825
50	278544С	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	6,2	562 --	540 --	- -	3484
51	304154С	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,5	2 117 --	2 089 --	- -	3176
52	195090С	243-111-0805	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х16 (ок)-0,66	м	5	575 --	567 --	- -	2875
53	129995С	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242 --	1 139 997 --	- -	2292
54	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446 --	1 429 --	- -	1446
55	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,529	880 --	875 --	- -	466
56	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056 --	940 554 --	- -	458
57	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,33	1 103 --	1 088 --	- -	364
58	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837 --	4 777 --	- -	174
59	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,061445	2 313 --	2 263 --	- -	142
60	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,16	36 --	36 --	- -	78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000067	893 907 --	878 720 --	- -	60
62	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03297	1 438 --	1 410 --	- -	47
63	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,031	1 251 --	1 234 --	- -	39
64	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,052624	501 --	490 --	- -	26
65	146716С	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939 --	919 --	- -	8
66	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594 --	580 --	- -	8
67	249530С	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246 --	238 --	- -	3
68	147096С	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416 --	1 386 --	- -	3
69	147084С	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401 --	391 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**5550636**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3030'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.1'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.'3000'3030-1'Наружное освещение ''4'02-01-01-07'НО'РП''в теущих ценах января 2025 года*
3	П Шкаф управления наружным освещением*
4	У6401-303-405(РС144746)(РС274674)(РС287782)(К РЗП=1)'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм'шт.*
5	С1217-101-0107(К Link=У6401-303-405 LinkR=144746)'0,0001.1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
6	С1217-302-0105(К Link=У6401-303-405 LinkR=274674)'0,15.1''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
7	С1236-203-0109(К Link=У6401-303-405 LinkR=287782)'0,00002.1''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
8	С1247-203-301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
9	У6401-201-709(РС127927)(РС129039)(РС147184)(РС147653)(РС241447)(РС242938)(РС249504)(РС287764)(РС290063)(К РЗП=1)'5''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг'м*
10	С1214-209-0210(К Link=У6401-201-709 LinkR=127927)'0,001.5''Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм'кг*
11	С1214-302-0201(К Link=У6401-201-709 LinkR=129039)'0,000008.5''Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм'т*
12	С1261-107-0501(К Link=У6401-201-709 LinkR=147184)'0,000245.100.5''Лента монтажная К226 с кнопками'100 м*
13	С1261-107-0967(К Link=У6401-201-709 LinkR=147653)'0,0000025.5''Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76'т*
14	С1261-404-0208(К Link=У6401-201-709 LinkR=241447)'0,102.10.5''Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
15	С1261-404-0574(К Link=У6401-201-709 LinkR=242938)'0,000208.1000.5''Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017'1000 шт.*
16	С1261-201-0351(К Link=У6401-201-709 LinkR=249504)'0,0072.5''Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003'кг*
17	С1261-107-0961(К Link=У6401-201-709 LinkR=287764)'0,0001.100.5''Бирки маркировочные'100 шт.*
18	С1217-106-0105(К Link=У6401-201-709 LinkR=290063)'0,0062.5''Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой'кг*
19	С1243-111-805'5''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х16 (ок)-0,66'м*
20	У6401-0302-0302'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
21	С1247-204-1829'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
22	П КЛ-0,4 кВ*
23	У6101-0201-0202'43,2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
24	У6109-102-101(РМ100328)(РС249132)(К РЗП=1)'14,4''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных'$м^3$*
25	С1211-401-0101(К Link=У6109-102-101 LinkR=100328)'1,12.14,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
26	С1217-603-0104(К Link=У6109-102-101 LinkR=249132)'0,15.14,4''Вода техническая'$м^3$*
27	Ц13-80201-3417(РС304154)(РС315996)(К РЗП=1)'300''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
28	С1235-202-0119(К Link=Ц13-80201-3417 LinkR=304154)'0,005.300''Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1218-103-0201(К Link=Ц13-80201-3417 LinkR=315996)'0,0011.300''Ветошь'кг*
30	С1241-201-613'300''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
31	Ц13-080201-0901'270''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
32	С1243-115-1803'270''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х6 (ок)-1'м*
33	У6401-0201-0303'240''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
34	С1249-101-102'240''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
35	У6101-0206-0102'28,8''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
36	Е11-330304-401(РС295549)(РС295619)(РС296125)(РС100119)(РС154778)(К РЗП=1)'17''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
37	С1211-202-0302(К Link=Е11-330304-401 LinkR=100119)'0.68''Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
38	С1235-201-901'6,2''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
39	С1212-101-617'9,52''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2'м^3*
40	С1247-306-1011'17''Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,4-А, высотой 1400 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)'шт.*
41	С1241-207-0301(К Link=Е11-330304-401 LinkR=154778)'5.17''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
42	С1247-306-1302'17'200000'Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-8,0 в комлпекте с анкерными закладными и с светильниками (светильник согласовать с Заказчиком), высота опоры h=8,0м; толщина стенки 4 мм'шт.*
43	С1243-906-2207'17''Предохранитель типа ПРС-6-П, 2А'шт.*
44	С1243-906-2202'17''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
45	С1261-107-673'17''Профиль монтажный, тип К108'шт.*
46	С1241-102-137'17''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
47	У6401-0201-0603(П-6401001)'140''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. #.# Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6401 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05.'м*
48	С1243-105-1301'140''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ-П 3х1,5 (ок)-0,66'м*
49	С1243-903-2101'2''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015, без брони'шт.*
50	П Заземление анкерных опор*
51	У6101-0201-0202'10,8''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
52	У6101-0206-0102'10,8''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
53	У6401-203-101(РС249504)(РС274674)(РС279805)(К РЗП=1)'60''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*
54	С1261-201-0351(К Link=У6401-203-101 LinkR=249504)'0,2.60''Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003'кг*
55	С1217-302-0105(К Link=У6401-203-101 LinkR=274674)'0,065.60''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
56	С1214-201-0102(К Link=У6401-203-101 LinkR=279805)'0,0116.60''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
57	У6401-203-302(РС127927)(РС249504)(РС274674)(РС279845)(К РЗП=1)'55,2''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1214-209-0210(К Link=У6401-203-302 LinkR=127927)'0,005.55,2''Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм'кг*
59	С1261-201-0351(К Link=У6401-203-302 LinkR=249504)'0,02.55,2''Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003'кг*
60	С1217-302-0105(К Link=У6401-203-302 LinkR=274674)'0,008.55,2''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
61	С1214-210-0101(К Link=У6401-203-302 LinkR=279845)'0,0004.55,2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
62	У6401-203-104(РС249504)(РС274674)(РС286033)(К РЗП=1)'45''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
63	С1261-201-0351(К Link=У6401-203-104 LinkR=249504)'0,2.45''Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003'кг*
64	С1217-302-0105(К Link=У6401-203-104 LinkR=274674)'0,078.45''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
65	С1214-206-0202(К Link=У6401-203-104 LinkR=286033)'0,0081.45''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
66	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.
Шифр стройки 3000

Наименование объекта - Электроснабжение и освещение
Шифр объекта 3040-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение и освещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**19331,932**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	10825,088	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,214	тыс.чел-ч

Составлен(а) в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**19 331 932**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 075 779
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 834 488*
		машины и механизмы	тенге			2 580 501
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*749 309*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 371 005
		оборудование	тенге			304 646
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 214		
					Комплектные оборудование	
1	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**35 444**	**35 444**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			33 637	33 637
		в том числе оплата труда рабочих			16 378	16 378
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2944	5 344	33 637
1.2		машины и механизмы			1 807	1 807
		в том числе оплата труда машинистов			560	560

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1872	20	4
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0832	305	25
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0858	12 614	1 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*3 839*	*329*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0858	8 110	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*2 687*	*231*
2	**222-509-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,015**	**1 146 242**	**17 194**
3	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00051**	**954 056**	**487**
4	**252-207-3979** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	**шт.**	**1**	**1 446**	**1 446**
5	**217-302-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм**	**кг**	**0,2**	**922**	**184**
6	**236-203-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720**	**т**	**0,00015**	**1 766 607**	**265**
7	**247-216-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,06**	**3 256**	**195**
8	**515-301-0321** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм**	**шт.**	**1**	**304 646**	**304 646**
9	**6125-0408-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6125, I, п.7, табл.25.I.1***	**Монтаж оборудования шкафов.** **.** ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,5, к стоимости эксплуатации машин - 0,5, исключены затраты материалов.***	**шт.**	**1**	**107 851**	**107 851**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			95 658	95 658
		в том числе оплата труда рабочих			52 585	52 585
9.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,57	4 888	95 658
9.2		машины и механизмы			12 193	12 193
		в том числе оплата труда машинистов			2 948	2 948
9.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,09695	11 115	12 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09695*	*2 687*	*2 948*

1	2	3	4	5	6	7
10	**6125-0408-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6125, I, п.7, табл.25.I.1***	**Монтаж щита распределительного.** **.** ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,5, к стоимости эксплуатации машин - 0,5, исключены затраты материалов.***	**шт.**	**2**	**88 333**	**176 666**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			88 333	176 666
		в том числе оплата труда рабочих			48 567	97 134
10.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,96	5 360	176 666
11	**8717-0203-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Щитки распределительные с количеством модулей: 36**	**1 комплект**	**1**	**139 571**	**139 571**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			84 600	84 600
11.2		машины и механизмы			3 072	3 072
		в том числе оплата труда машинистов			739	739
11.3		материалы, изделия и конструкции			51 899	51 899
12	**247-201-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 857**	**14 857**
13	**247-204-0178** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**2**	**4 041**	**8 082**
14	**247-204-0763** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 309**	**2 309**
15	**247-204-0661** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 400**	**2 400**
16	**247-204-0659** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**26**	**2 139**	**55 614**
17	**247-216-1306** ***СпрСЦ 01.2025***	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**2**	**613**	**1 226**
18	**247-215-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А**	**шт.**	**12**	**6 544**	**78 528**
19	**8717-0203-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Щитки распределительные с количеством модулей: 12**	**1 комплект**	**2**	**57 476**	**114 952**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			39 807	79 614
19.2		машины и механизмы			3 793	7 586
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	2 158
19.3		материалы, изделия и конструкции			13 876	27 752
20	**247-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**11 300**	**22 600**
21	**247-204-2408** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 300 мА**	**шт.**	**2**	**6 879**	**13 758**
22	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**6**	**3 982**	**23 892**

1	2	3	4	5	6	7
23	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**8**	**656**	**5 248**
24	**247-204-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**4**	**670**	**2 680**
25	**247-216-1306** ***СпрСЦ 01.2025***	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**2**	**613**	**1 226**
26	**247-215-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А**	**шт.**	**12**	**6 544**	**78 528**
27	**8717-0203-0107** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Щитки распределительные с количеством модулей: 24**	**1 комплект**	**1**	**114 426**	**114 426**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			67 803	67 803
27.2		машины и механизмы			2 964	2 964
		в том числе оплата труда машинистов			739	739
27.3		материалы, изделия и конструкции			43 659	43 659
28	**247-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 577**	**13 577**
29	**247-204-0763** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 309**	**2 309**
30	**247-204-0178** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**8**	**4 041**	**32 328**
31	**247-204-0659** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**25**	**2 139**	**53 475**
32	**247-216-1306** ***СпрСЦ 01.2025***	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**2**	**613**	**1 226**
33	**247-215-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А**	**шт.**	**12**	**6 544**	**78 528**
34	**1146-0302-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Ниши в кирпичных стенах глубиной до 12 см. Устройство**	**$м^2$ ниш**	**0,704**	**15 926**	**11 212**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			10 705	7 536
		в том числе оплата труда рабочих			5 296	3 728
34.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,536832	4 904	7 537
34.2		машины и механизмы			5 221	3 675
		в том числе оплата труда машинистов			1 668	1 174
34.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4370995	8 243	3 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4370995*	*2 687*	*1 174*
34.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,874199	83	73
					Кабельно-проводниковая продукция	
35	**1146-0302-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**2 630**	**1 067**	**2 806 210**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			712	1 872 560
		в том числе оплата труда рабочих			353	928 390
35.1.1	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	368,726	5 081	1 873 497
35.2		машины и механизмы			355	933 650
		в том числе оплата труда машинистов			113	297 190
35.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	111,04912	8 243	915 378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*111,04912*	*2 687*	*298 389*
35.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	222,09824	83	18 434
36	**1146-0302-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2**	**м борозд**	**110**	**1 554**	**170 940**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 036	113 960
		в том числе оплата труда рабочих			513	56 430
36.1.1	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	22,429	5 081	113 962
36.2		машины и механизмы			518	56 980
		в том числе оплата труда машинистов			165	18 150
36.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,77248	8 243	55 826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,77248*	*2 687*	*18 198*
36.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	13,54496	83	1 124
37	**1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**2 630**	**1 312**	**3 450 560**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 211	3 184 930
		в том числе оплата труда рабочих			589	1 549 070
37.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	595,958	5 344	3 184 800
37.2		машины и механизмы			31	81 530
		в том числе оплата труда машинистов			7	18 410
37.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	73,1403	305	22 308
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,97979	12 614	37 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,97979*	*3 839*	*11 439*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,97979	8 110	24 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,97979*	*2 687*	*8 007*
37.3		материалы, изделия и конструкции			70	184 100
37.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	47,34	2 011	95 201

1	2	3	4	5	6	7
37.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	176,21	300	52 863
37.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	26,3	208	5 470
37.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	25,248	1 154	29 136
37.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	5,26	310	1 631
38	**241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**2 630**	**54**	**142 020**
39	**1308-0206-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**110**	**1 676**	**184 360**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 597	175 670
		в том числе оплата труда рабочих			778	85 580
39.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,857	5 344	175 588
39.2		машины и механизмы			79	8 690
		в том числе оплата труда машинистов			22	2 420
39.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0591	305	933
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,37389	12 614	4 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37389*	*3 839*	*1 435*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37389	8 110	3 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37389*	*2 687*	*1 005*
40	**261-301-0227** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубки**	**10 шт.**	**1,98**	**2 011**	**3 982**
41	**261-404-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**7,37**	**300**	**2 211**
42	**261-404-0564** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**1,1**	**208**	**229**
43	**217-302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**1,056**	**1 154**	**1 219**
44	**261-105-0646** ***РСНБ РК 2022***	**Клей марки БМК-5к**	**кг**	**0,44**	**310**	**136**
45	**241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**110**	**65**	**7 150**
46	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**3 940**	**990**	**3 900 600**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			569	2 241 860
		в том числе оплата труда рабочих			277	1 091 380
46.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	405,82	5 519	2 239 721
46.2		машины и механизмы			347	1 367 180
		в том числе оплата труда машинистов			95	374 300
46.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	121,746	8 487	1 033 258

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*121,746*	*2 249*	*273 807*
46.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	121,746	24	2 922
46.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,82698	12 614	199 642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,82698*	*3 839*	*60 760*
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,82698	8 110	128 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,82698*	*2 687*	*42 527*
46.3		материалы, изделия и конструкции			74	291 560
46.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,576	880	1 387
46.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,03152	4 216 417	132 901
46.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,37824	2 313	875
46.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0197	7 763 690	152 945
46.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,327808	501	164
46.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,364	1 293	3 057
46.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16154	1 438	232
47	**243-107-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-1**	**м**	**1 125**	**1 045**	**1 175 625**
48	**243-107-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**905**	**667**	**603 635**
49	**243-107-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1**	**м**	**720**	**420**	**302 400**
50	**243-107-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**210**	**518**	**108 780**
51	**243-111-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х16 (ок)-1**	**м**	**10**	**650**	**6 500**
52	**243-111-1007** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х35 (ок)-0,66**	**м**	**85**	**1 446**	**122 910**
53	**243-111-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**80**	**325**	**26 000**
54	**243-107-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-1**	**м**	**40**	**1 515**	**60 600**
				Осветительные оборудование		
55	**6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**8**	**2 945**	**23 560**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			2 880	23 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 403	11 224

1	2	3	4	5	6	7
55.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7992	4 801	23 041
55.2		машины и механизмы			44	352
		в том числе оплата труда машинистов			14	112
55.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4992	20	10
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01664	12 614	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*3 839*	*64*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01664	8 110	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*2 687*	*45*
55.3		материалы, изделия и конструкции			21	168
55.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594	48
55.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
56	**248-304-0215** ***СпрСЦ 01.2025***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"**	**шт.**	**8**	**2 321**	**18 568**
57	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**98**	**3 031**	**297 038**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 009	294 882
		в том числе оплата труда рабочих			1 465	143 570
57.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,4166	4 801	294 861
57.2		машины и механизмы			22	2 156
		в том числе оплата труда машинистов			7	686
57.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,99408	20	100
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10192	12 614	1 286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10192*	*3 839*	*391*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10192	8 110	827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10192*	*2 687*	*274*
58	**217-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой**	**кг**	**2,9988**	**1 403**	**4 207**
59	**247-216-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,3038**	**4 837**	**1 469**
60	**247-102-3029** ***СпрСЦ 01.2025***	**Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов 217G 1xGU10 Silver, мощность 36Вт, IP54, 430x430x65мм**	**шт.**	**84**	**11 373**	**955 332**
61	**247-102-0324** ***СпрСЦ 01.2025***	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**9**	**43 778**	**394 002**
62	**247-102-1441** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна GP 8/1000 Авто LS 4-5K, IP65**	**шт.**	**3**	**24 320**	**72 960**
63	**247-102-3707** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для ЖКХ-2 ЛУЧ-220-С 83МВФ Драйв, мощность 8 Вт, IP54, фотодатчик и микроволновый датчик движения, антивандальный корпус**	**шт.**	**2**	**6 959**	**13 918**
64	**6119-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка бра с плафонами, количество ламп до 2 шт.**	**шт.**	**20**	**2 680**	**53 600**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2 508	50 160

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 221	24 420
64.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,066	4 983	50 159
64.2		машины и механизмы			172	3 440
		в том числе оплата труда машинистов			54	1 080
64.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1024	20	22
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16432	12 614	2 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16432*	*3 839*	*631*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16432	8 110	1 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16432*	*2 687*	*442*
65	**261-107-0224** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,408**	**594**	**242**
66	**217-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой**	**кг**	**20,4**	**1 251**	**25 520**
67	**247-216-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,06**	**3 256**	**195**
68	**247-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W**	**шт.**	**20**	**1 084**	**21 680**
69	**6401-0103-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**2**	**6 539**	**13 078**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			5 685	11 370
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	5 536
69.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 519	11 369
69.2		машины и механизмы			854	1 708
		в том числе оплата труда машинистов			269	538
69.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0824	12 614	1 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*3 839*	*316*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0824	8 110	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*2 687*	*221*
70	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00012**	**954 056**	**114**
71	**274-702-1405001** ***СпрСЦ 01.2025***	**Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)**	**шт.**	**2**	**889**	**1 778**
				Установка светильника		
72	**6119-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светодиодную ленту**	**шт.**	**450**	**2 132**	**959 400**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			2 099	944 550
		в том числе оплата труда рабочих			1 022	459 900
72.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	196,695	4 801	944 333
72.2		машины и механизмы			33	14 850
		в том числе оплата труда машинистов			10	4 500

1	2	3	4	5	6	7
72.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,702	12 614	8 855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,702*	*3 839*	*2 695*
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	8 110	5 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,702*	*2 687*	*1 886*
73	**222-509-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,135**	**1 146 242**	**154 743**
74	**247-216-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента ПВХ**	**кг**	**1,35**	**4 837**	**6 530**
75	**247-102-2803** ***СпрСЦ 01.2025***	**Лента светодиодная LI-3300-P, мощность 7,2Вт/м, IP67, RGB, 24В**	**метр**	**150**	**2 500**	**375 000**
76	**1308-0205-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кронштейн. Монтаж на стене**	**шт.**	**9**	**7 177**	**64 593**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			6 202	55 818
		в том числе оплата труда рабочих			3 020	27 180
76.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7335	5 734	55 812
76.2		машины и механизмы			854	7 686
		в том числе оплата труда машинистов			269	2 421
76.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3708	12 614	4 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3708*	*3 839*	*1 424*
76.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3708	8 110	3 007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3708*	*2 687*	*996*
76.3		материалы, изделия и конструкции			121	1 089
76.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00072	954 056	687
76.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00045	893 907	402
77	**243-907-4323** ***СпрСЦ 01.2025***	**Кронштейн для светильников ANTARES / SPUTNIK поворотный AR1Размер: 232x104x68**	**шт.**	**9**	**3 644**	**32 796**
78	**6401-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника вне зданий**	**шт.**	**9**	**11 012**	**99 108**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			7 298	65 682
		в том числе оплата труда рабочих			3 554	31 986
78.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6605	6 161	65 679
78.2		машины и механизмы			3 714	33 426
		в том числе оплата труда машинистов			1 226	11 034
78.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,0591	9 671	29 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0591*	*3 212*	*9 826*
78.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1854	12 614	2 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1854*	*3 839*	*712*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1854	8 110	1 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1854*	*2 687*	*498*

1	2	3	4	5	6	7
79	**261-107-0694** ***РСНБ РК 2022***	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,108**	**421**	**45**
80	**261-107-0783** ***РСНБ РК 2022***	**Трубка полихлорвиниловая**	**кг**	**0,09**	**492**	**44**
81	**243-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2**	**км**	**0,12861**	**235 554**	**30 295**
82	**247-216-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,09**	**4 837**	**435**
83	**247-103-2206** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К**	**шт.**	**9**	**35 974**	**323 766**
84	**6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**7 285**	**7 285**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			6 869	6 869
		в том числе оплата труда рабочих			3 345	3 345
84.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2854	5 344	6 869
84.2		машины и механизмы			219	219
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
84.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1768	20	4
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12 614	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 839*	*40*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 110	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 687*	*28*
84.3		материалы, изделия и конструкции			197	197
84.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
84.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
84.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
85	**247-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18 902**	**18 902**
				Электроустановочное оборудование		
86	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**88**	**1 096**	**96 448**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 095	96 360
		в том числе оплата труда рабочих			533	46 904
86.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,6856	4 893	96 322
86.2		машины и механизмы			1	88
86.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100672	8 110	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100672*	*2 687*	*27*
87	**216-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3**	**т**	**0,00264**	**36 581**	**97**

1	2	3	4	5	6	7
88	**261-303-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**89,76**	**42**	**3 770**
89	**247-216-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0968**	**3 256**	**315**
90	**247-214-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**8**	**512**	**4 096**
91	**247-214-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**49**	**582**	**28 518**
92	**247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**15**	**478**	**7 170**
93	**247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**16**	**536**	**8 576**
94	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**2**	**977**	**1 954**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			960	1 920
		в том числе оплата труда рабочих			467	934
94.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3852	4 983	1 919
94.2		машины и механизмы			1	2
94.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00104	20	0
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001872	8 110	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001872*	*2 687*	*1*
94.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,001872	21	0
94.3		материалы, изделия и конструкции			16	32
94.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	24
94.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0022	3 256	7
95	**247-212-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**2**	**408**	**816**
96	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**60**	**2 567**	**154 020**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			2 567	154 020
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	84 660
96.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,9	4 984	154 006
97	**261-102-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,0006**	**175**	
98	**216-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3**	**т**	**0,003**	**36 581**	**110**
99	**217-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,6**	**1 251**	**751**

1	2	3	4	5	6	7
100	**247-202-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**60**	**123**	**7 380**
101	**261-404-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**710**	**65**	**46 150**
				Заземление		
102	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**9**	**7 225**	**65 025**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			7 225	65 025
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	31 320
102.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,4144	4 511	65 023
103	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**7 085**	**21 255**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			3 853	11 559
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	5 628
103.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,163	5 344	11 559
103.2		машины и механизмы			379	1 137
		в том числе оплата труда машинистов			94	282
103.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,78486	305	239
103.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04326	12 614	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*3 839*	*166*
103.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04326	8 110	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*2 687*	*116*
103.3		материалы, изделия и конструкции			2 853	8 559
103.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
103.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 154	270
103.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	309 117	7 512
104	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**40**	**1 414**	**56 560**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			771	30 840
		в том числе оплата труда рабочих			375	15 000
104.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,768	5 344	30 824
104.2		машины и механизмы			57	2 280
		в том числе оплата труда машинистов			15	600
104.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,28956	305	393
104.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09064	12 614	1 143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09064*	*3 839*	*348*
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09064	8 110	735

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09064*	*2 687*	*244*
104.3		материалы, изделия и конструкции			586	23 440
104.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,48	1 293	1 914
104.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 154	415
104.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	405 964	21 110
105	**6401-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**50**	**933**	**46 650**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			881	44 050
		в том числе оплата труда рабочих			429	21 450
105.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 344	44 035
105.2		машины и механизмы			52	2 600
		в том числе оплата труда машинистов			13	650
105.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7304	305	528
105.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09785	12 614	1 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09785*	*3 839*	*376*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09785	8 110	794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09785*	*2 687*	*263*
106	**261-404-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,225**	**300**	**68**
107	**261-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0006**	**354 405**	**213**
108	**217-302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**0,0825**	**1 154**	**95**
109	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,01215**	**405 964**	**4 932**
110	**236-203-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,0003**	**893 907**	**268**
111	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**90**	**916**	**82 440**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			569	51 210
		в том числе оплата труда рабочих			277	24 930
111.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,27	5 519	51 161
111.2		машины и механизмы			347	31 230
		в том числе оплата труда машинистов			95	8 550
111.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,781	8 487	23 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,781*	*2 249*	*6 254*
111.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,781	24	67
111.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,36153	12 614	4 560

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36153*	*3 839*	*1 388*
111.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36153	8 110	2 932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36153*	*2 687*	*971*
112	**214-209-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0,036**	**880**	**32**
113	**214-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм**	**т**	**0,00072**	**4 216 417**	**3 036**
114	**261-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная К226 с кнопками**	**100 м**	**0,00864**	**2 313**	**20**
115	**261-107-0967** ***РСНБ РК 2022***	**Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76**	**т**	**0,00045**	**7 763 690**	**3 494**
116	**261-404-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017**	**1000 шт.**	**0,007488**	**501**	**4**
117	**261-201-0351** ***РСНБ РК 2022***	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,054**	**1 293**	**70**
118	**261-107-0961** ***РСНБ РК 2022***	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,00369**	**1 438**	**5**
119	**243-142-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**м**	**90**	**950**	**85 500**
120	**243-902-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16**	**100 шт.**	**0,03**	**15 183**	**455**
121	**252-207-2044** ***СпрСЦ 01.2025***	**Двойной болт М12 с гайкой**	**шт.**	**3**	**1 503**	**4 509**
122	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**9**	**3 770**	**33 930**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			3 770	33 930
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	16 344
122.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,0981	3 729	33 927

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01-04

Составлена в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-107-0603	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-1	м	1 125	1 045	1 175 625
2	247-102-3029	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов 217G 1xGU10 Silver, мощность 36Вт, IP54, 430х430х65мм	шт.	84	11 373	955 332
3	243-107-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	905	667	603 635
4	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	9	43 778	394 002
5	247-102-2803 *СпрСЦ 01.2025*	Лента светодиодная LI-3300-P, мощность 7,2Вт/м, IP67, RGB, 24В	метр	150	2 500	375 000
6	247-103-2206	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К	шт.	9	35 974	323 766
7	243-107-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	м	720	420	302 400
8	247-215-0303	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А	шт.	36	6 544	235 584
9	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,15	1 146 242	171 936,3
10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,02015	7 763 690	156 438,35
11	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2 630	54	142 020
12	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,03224	4 216 417	135 937,28
13	243-111-1007	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х35 (ок)-0,66	м	85	1 446	122 910
14	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	51	2 139	109 089

1	2	3	4	5	6	7
15	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	210	518	108 780
16	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	49,32	2 011	99 182,52
17	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	м	90	950	85 500
18	247-102-1441	Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна GP 8/1000 Авто LS 4-5K, IP65	шт.	3	24 320	72 960
19	243-107-0604	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-1	м	40	1 515	60 600
20	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	183,805	300	55 141,5
21	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	710	65	46 150
22	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	10	4 041	40 410
23	243-907-4323	Кронштейн для светильников ANTARES / SPUTNIK поворотный AR1Размер: 232х104х68	шт.	9	3 644	32 796
24	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	26,9805	1 154	31 135,5
25	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,12861	235 554	30 294,6
26	247-214-0105	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	49	582	28 518
27	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	21	1 251	26 271
28	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,06415	405 964	26 042,59
29	243-111-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	80	325	26 000
30	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	6	3 982	23 892
31	247-201-0202	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	11 300	22 600
32	247-106-0108	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	20	1 084	21 680
33	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 902	18 902
34	248-304-0215	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"	шт.	8	2 321	18 568
35	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 857	14 857

1	2	3	4	5	6	7
36	247-102-3707	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 ЛУЧ-220-С 83МВФ Драйв, мощность 8 Вт, IP54, фотодатчик и микроволновый датчик движения, антивандальный корпус	шт.	2	6 959	13 918
37	247-204-2408	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 300 мА	шт.	2	6 879	13 758
38	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 577	13 577
39	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	536	8 576
40	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,7678	4 837	8 550,85
41	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	309 117	7 511,54
42	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	60	123	7 380
43	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	15	478	7 170
44	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	110	65	7 150
45	243-111-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х16 (ок)-1	м	10	650	6 500
46	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,498	1 293	5 815,91
47	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	27,4	208	5 699,2
48	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	8	656	5 248
49	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 309	4 618
50	252-207-2044	Двойной болт М12 с гайкой	шт.	3	1 503	4 509
51	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,9988	1 403	4 207,32
52	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	8	512	4 096
53	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	89,76	42	3 769,92
54	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	6	613	3 678
55	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	670	2 680
56	247-204-0661	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400	2 400
57	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	2	889	1 778
58	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	5,7	310	1 767
59	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
60	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,612	880	1 418,56
61	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00135	954 056	1 287,98
62	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,38688	2 313	894,85

1	2	3	4	5	6	7
63	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	408	816
64	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,235	3 256	765,16
65	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00075	893 907	670,43
66	243-902-1003	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16	100 шт.	0,03	15 183	455,49
67	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5714	594	339,41
68	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	264,99
69	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16523	1 438	237,6
70	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0006	354 405	212,64
71	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00564	36 581	206,32
72	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184,4
73	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,335296	501	167,98
74	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
75	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,108	421	45,47
76	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,09	492	44,28
77	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0006	175	0,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 247 892**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0321 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм	шт.	1	304 646	304 646
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**304 646**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 552 538,02**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

Объект номер - 3040-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01-04

на Электроснабжение и освещение

Наименование объекта - Электроснабжение и освещение

Основание: РП

Составлен в теущих ценах января 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	652,5658	5 344	-	2 602	3487312
						--	--	1 697 976,21	
2	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	417,15	5 519	-	2 687	2302251
						--	--	1 120 882,05	
3	20382Т	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	391,155	5 081	-	2 514	1987459
						--	--	983 363,67	
4	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	262,9108	4 801	-	2 338	1262235
						--	--	614 685,45	
5	20462Т	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,96	5 360	-	2 947	176666
						--	--	97 133,12	
6	20458Т	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,9	4 984	-	2 740	154006
						--	--	84 666	
7	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,6856	4 893	-	2 382	96322
						--	--	46 891,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20457Т	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,57	4 888 --	- --	2 687 52 584,59	95658
9	20250Т	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6605	6 161 --	- --	3 000 31 981,5	65679
10	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,4144	4 511 --	- --	2 173 31 322,49	65023
11	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7335	5 734 --	- --	2 792 27 175,93	55812
12	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4512	4 983 --	- --	2 426 25 354,61	52078
13	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,0981	3 729 --	- --	1 796 16 340,19	33927
14	20380Т	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,536832	4 904 --	- --	2 426 3 728,35	7537
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**4 834 085**	**10075779**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 882,7917**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
15	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	289,228184	2 578,15 --	- --	- -	(745673)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**10075779**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,1719% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
16	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	124,527	8 487 --	- --	2 249 280 061,22	1056861
17	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	118,2586995	8 243 --	- --	2 687 317 761,13	974806
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,5653% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,49362	12 614 --	- --	3 839 82 514,01	271121
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,2628% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
19	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21,5038744	8 110 --	- --	2 687 57 780,91	174396
20	1947С	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,0591	9 671 --	- --	3 212 9 825,83	29585
21	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	80,08742	305 --	- --	- -	24427
22	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	236,517399	83 --	- --	- -	19631
23	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,09695	11 115 --	- --	2 687 2 947,5	12193
24	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	124,527	24 --	- --	- -	2989
25	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,95968	20 --	- --	- -	139
26	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,001872	21 --	- --	- -	0,04
27	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00104	20 --	- --	- -	0,02
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**749 309**	**2566147**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,5737% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
28	293666С	243-107-0603	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-1	м	1 125	1 045 --	1 032 --	- -	1175625
29	213598С	247-102-3029	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов 217G 1xGU10 Silver, мощность 36Вт, IP54, 430х430х65мм	шт.	84	11 373 --	11 234 --	- -	955332
30	293665С	243-107-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	905	667 --	659 --	- -	603635
31	213077С	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	9	43 778 --	43 254 --	- -	394002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32		247-102-2803 *СпрСЦ 01.2025*	Лента светодиодная LI-3300-P, мощность 7,2Вт/м, IP67, RGB, 24В	метр	150	2 500 --	- --	- -	375000
33	302287С	247-103-2206	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К	шт.	9	35 974 --	35 536 --	- -	323766
34	293664С	243-107-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	м	720	420 --	414 --	- -	302400
35	306094С	247-215-0303	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А	шт.	36	6 544 --	6 466 --	- -	235584
36	129995С	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,15	1 146 242 --	1 139 997 --	- -	171936
37	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,02015	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	156438
38	154779С	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2 630	54 --	54 --	- -	142020
39	129039С	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,03224	4 216 417 --	4 196 429 --	- -	135937
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6178% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
40	195210С	243-111-1007	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х35 (ок)-0,66	м	85	1 446 --	1 425 --	- -	122910
41	264777С	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	51	2 139 --	2 113 --	- -	109089
42	197826С	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	210	518 --	511 --	- -	108780
43	187503С	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	49,32	2 011 --	1 969 --	- -	99183
44	237113С	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	м	90	950 --	938 --	- -	85500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	301734С	247-102-1441	Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна GP 8/1000 Авто LS 4-5K, IP65	шт.	3	24 320 --	24 030 --	- -	72960
46	293667С	243-107-0604	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-1	м	40	1 515 --	1 496 --	- -	60600
47	241448С	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	183,805	300 --	294 --	- -	55142
48	241451С	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	710	65 --	63 --	- -	46150
49	264687С	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	10	4 041 --	3 993 --	- -	40410
50	206919С	243-907-4323	Кронштейн для светильников ANTARES / SPUTNIK поворотный AR1Размер: 232х104х68	шт.	9	3 644 --	3 571 --	- -	32796
51	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	26,9805	1 154 --	1 138 --	- -	31136
52	237217С	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,12861	235 554 --	232 635 --	- -	30295
53	275826С	247-214-0105	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	49	582 --	573 --	- -	28518
54	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	21	1 251 --	1 234 --	- -	26271
55	279800С	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,06415	405 964 --	403 036 --	- -	26043
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,8086% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
56	195206С	243-111-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	80	325 --	320 --	- -	26000
57	264686С	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	6	3 982 --	3 934 --	- -	23892
58	315079С	247-201-0202	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	11 300	11 160	-	22600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
59	306624С	247-106-0108	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	20	1 084	1 071	-	21680
						--	--	-	
60	264672С	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 902	18 658	-	18902
						--	--	-	
61	222017С	248-304-0215	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"	шт.	8	2 321	2 293	-	18568
						--	--	-	
62	315082С	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 857	14 670	-	14857
						--	--	-	
63	329552С	247-102-3707	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 ЛУЧ-220-С 83МВФ Драйв, мощность 8 Вт, IP54, фотодатчик и микроволновый датчик движения, антивандальный корпус	шт.	2	6 959	6 875	-	13918
						--	--	-	
64	265155С	247-204-2408	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 300 мА	шт.	2	6 879	6 797	-	13758
						--	--	-	
65	315081С	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 577	13 407	-	13577
						--	--	-	
66	275795С	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	536	529	-	8576
						--	--	-	
67	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,7678	4 837	4 777	-	8551
						--	--	-	
68	286033С	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	309 117	306 622	-	7512
						--	--	-	
69	264507С	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	60	123	121	-	7380
						--	--	-	
70	275793С	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	15	478	472	-	7170
						--	--	-	
71	154781С	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	110	65	63	-	7150
						--	--	-	
72	195122С	243-111-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х16 (ок)-1	м	10	650	641	-	6500
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,498	1 293 --	1 264 --	- -	5816
74	242921С	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	27,4	208 --	204 --	- -	5699
75	264743С	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	8	656 --	648 --	- -	5248
76	264849С	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 309 --	2 281 --	- -	4618
77	223886С	252-207-2044	Двойной болт М12 с гайкой	шт.	3	1 503 --	1 473 --	- -	4509
78	290057С	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,9988	1 403 --	1 384 --	- -	4207
79	275821С	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	8	512 --	505 --	- -	4096
80	264508С	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	89,76	42 --	41 --	- -	3770
81	219188С	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	6	613 --	605 --	- -	3678
82	264741С	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	670 --	662 --	- -	2680
83	264779С	247-204-0661	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400 --	2 371 --	- -	2400
84	227121С	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	2	889 --	879 --	- -	1778
85	295787С	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	5,7	310 --	301 --	- -	1767
86	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446 --	1 429 --	- -	1446
87	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,612	880 --	875 --	- -	1419
88	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00135	954 056 --	940 554 --	- -	1288
89	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,38688	2 313	2 263	-	895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
90	275801С	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	408 --	403 --	- -	816
91	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,235	3 256 --	3 214 --	- -	765
92	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00075	893 907 --	878 720 --	- -	670
93	263520С	243-902-1003	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16	100 шт.	0,03	15 183 --	15 000 --	- -	455
94	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5714	594 --	580 --	- -	339
95	287780С	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607 --	1 741 071 --	- -	265
96	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16523	1 438 --	1 410 --	- -	238
97	247900С	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0006	354 405 --	345 566 --	- -	213
98	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00564	36 581 --	34 821 --	- -	206
99	274679С	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922 --	909 --	- -	184
100	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,335296	501 --	490 --	- -	168
101	249387С	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794 --	589 835 --	- -	121
102	147611С	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,108	421 --	411 --	- -	45
103	147733С	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,09	492 --	480 --	- -	44
104	128060С	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0006	175 --	170 --	- -	0,1
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**6247892**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105		515-301-0321 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм	шт.	1	304 646 --	302 286 --	- -	304646
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				--	**304646**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
106		8717-0203-0108 *УСН РК 8.02-03-2024*	Щитки распределительные с количеством модулей: 36	1 комплект	1	139 571 --	- --	- -	139571
107		8717-0203-0104 *УСН РК 8.02-03-2024*	Щитки распределительные с количеством модулей: 12	1 комплект	2	57 476 --	- --	- -	114952
108		8717-0203-0107 *УСН РК 8.02-03-2024*	Щитки распределительные с количеством модулей: 24	1 комплект	1	114 426 --	- --	- -	114426
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				--	**368949**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3040'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.1'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.'3000'3040-1'Электроснабжение и освещение''2'02-01-01-04'Электроснабжение и освещение'РП''в теущих ценах января 2025 года*
3	П Комплектные оборудование*
4	У6119-501-101(РМ296161)(РС129995)(РС144746)(РС242966)(РС274679)(РС287780)(РС316047)(К РЗП=1)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
5	С1222-509-0801(К Link=У6119-501-101 LinkR=129995)'0,015.1''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
6	С1217-101-0107(К Link=У6119-501-101 LinkR=144746)'0,00051.1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
7	С1252-207-3979(К Link=У6119-501-101 LinkR=242966)'1,0.1''Перемычки гибкие, тип ПГС-50'шт.*
8	С1217-302-0205(К Link=У6119-501-101 LinkR=274679)'0,2.1''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм'кг*
9	С1236-203-0208(К Link=У6119-501-101 LinkR=287780)'0,00015.1''Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720'т*
10	С1247-216-1101(К Link=У6119-501-101 LinkR=316047)'0,06.1''Изолента прорезиненная на ХБ основе'кг*
11	515-301-321'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм'шт.*
12	У6125-408-104(П-6125001)(РМ20)(РС147094)(РС147653)(РС244589)(РС287764)(РС316048)(К РЗП=1)'1''Монтаж оборудования шкафов. #.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,5, к стоимости эксплуатации машин - 0,5, исключены затраты материалов.'шт.*
13	У6125-0408-0503(П-6125001)(РМ20)(РС147094)(РС147652)(РС244589)(РС287764)(РС316048)'2''Монтаж щита распределительного. #.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,5, к стоимости эксплуатации машин - 0,5, исключены затраты материалов.'шт.*
14	У87-170203-108(РМ271416)(РМ264687)(РМ264743)(РМ264777)(РМ264848)(К РЗП=1)'1''Щитки распределительные с количеством модулей: 36'1 комплект*
15	С1247-201-205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16	С1247-204-0178(К Link=У87-170203-108 LinkR=264687)'2.1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
17	С1247-204-763'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-661'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
19	С1247-204-0659(К Link=У87-170203-108 LinkR=264777)'26''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
20	С1247-216-1306'2''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
21	С1247-215-303'12''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А'шт.*
22	У87-170203-104(РМ264327)(РМ264686)(РМ264743)(РМ265155)(К РЗП=1)'2''Щитки распределительные с количеством модулей: 12'1 комплект*
23	С1247-201-202'2''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24	С1247-204-2408(К Link=У87-170203-104 LinkR=265155)'1.2''Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 300 мА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1247-204-0170(К Link=У87-170203-104 LinkR=264686)'3.2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
26	С1247-204-0613(К Link=У87-170203-104 LinkR=264743)'1.8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
27	С1247-204-611'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
28	С1247-216-1306'2''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
29	С1247-215-303'12''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А'шт.*
30	У87-170203-107(РМ271414)(РМ264687)(РМ264847)(К РЗП=1)'1''Щитки распределительные с количеством модулей: 24'1 комплект*
31	С1247-201-204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
32	С1247-204-763'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
33	С1247-204-0178(К Link=У87-170203-107 LinkR=264687)'8.1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
34	С1247-204-0659(К Link=У87-170203-108 LinkR=264777)'25''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
35	С1247-216-1306'2''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
36	С1247-215-303'12''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А'шт.*
37	Е11-460302-0201'0,55.0,32.4''Ниши в кирпичных стенах глубиной до 12 см. Устройство'м^2 ниш*
38	П Кабельно-проводниковая продукция*
39	Е11-460302-0501'2630''Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2'м борозд*
40	Е11-460302-0502'110''Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
41	Ц13-080206-1901'2630''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
42	С1241-207-302'2630''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
43	Ц13-80206-1902(РС187503)(РС241448)(РС242921)(РС274674)(РС295787)(К РЗП=1)'110''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
44	С1261-301-0227(К Link=Ц13-80206-1902 LinkR=187503)'0,018.10.110''Патрубки'10 шт.*
45	С1261-404-0209(К Link=Ц13-80206-1902 LinkR=241448)'0,067.10.110''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
46	С1261-404-0564(К Link=Ц13-80206-1902 LinkR=242921)'0,01.10.110''Заглушки ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
47	С1217-302-0105(К Link=Ц13-80206-1902 LinkR=274674)'0,0096.110''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
48	С1261-105-0646(К Link=Ц13-80206-1902 LinkR=295787)'0,004.110''Клей марки БМК-5к'кг*
49	С1241-207-304'110''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
50	Ц13-080201-0901'1125+905+720+210+10+850+80+40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
51	С1243-107-603'1125''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-1'м*
52	С1243-107-602'905''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1'м*
53	С1243-107-601'720''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1'м*
54	С1243-107-701'210''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1243-111-905'10''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х16 (ок)-1'м*
56	С1243-111-1007'85''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х35 (ок)-0,66'м*
57	С1243-111-1003'80''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х6 (ок)-0,66'м*
58	С1243-107-604'40''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-1'м*
59	П Осветвительные оборудование*
60	У6119-0401-0501(РМ296169)'8''Установка указателя светового настенного'шт.*
61	С1248-304-215'8''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"'шт.*
62	У6119-401-105(РМ316045)(РМ296158)(РМ296159)(РС290057)(РС316048)(К РЗП=1)'84+9+3+2''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
63	С1217-102-0102(К Link=У6119-401-105 LinkR=290057)'0,0306.(84+9+3+2)''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой'кг*
64	С1247-216-1102(К Link=У6119-401-105 LinkR=316048)'0,0031.(84+9+3+2)''Изолента ПВХ'кг*
65	С1247-102-3029'84''Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов 217G 1xGU10 Silver, мощность 36Вт, IP54, 430х430х65мм'шт.*
66	С1247-102-324'9''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65'шт.*
67	С1247-102-1441'3''Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна GP 8/1000 Авто LS 4-5K, IP65'шт.*
68	С1247-102-3707'2''Светильник светодиодный для ЖКХ-2 ЛУЧ-220-С 83МВФ Драйв, мощность 8 Вт, IP54, фотодатчик и микроволновый датчик движения, антивандальный корпус'шт.*
69	У6119-401-401(РМ296151)(РМ296158)(РС145785)(РС290063)(РС316047)(К РЗП=1)'20''Установка бра с плафонами, количество ламп до 2 шт.'шт.*
70	С1261-107-0224(К Link=У6119-401-401 LinkR=145785)'0,0204.100.20''Дюбели распорные полипропиленовые'100 шт.*
71	С1217-106-0105(К Link=У6119-401-401 LinkR=290063)'1,02.20''Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой'кг*
72	С1247-216-1101(К Link=У6119-401-401 LinkR=316047)'0,003.20''Изолента прорезиненная на ХБ основе'кг*
73	С1247-106-108'20''Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W'шт.*
74	У6401-103-2101(РС144746)(К РЗП=1)'2''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
75	С1217-101-0107(К Link=У6401-103-2101 LinkR=144746)'0,00006.2''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
76	С1274-702-1405001'2''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*
77	П Установка светильника*
78	У6119-401-104(РМ316045)(РМ296158)(РМ296159)(РС129995)(РС316048)(К РЗП=1)'450''Монтаж светодиодную ленту'шт.*
79	С1222-509-0801(К Link=У6119-401-104 LinkR=129995)'0,0003.450''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
80	С1247-216-1102(К Link=У6119-401-104 LinkR=316048)'0,003.450''Изолента ПВХ'кг*
81	С1247-102-2803'150'2500'Лента светодиодная LI-3300-P, мощность 7,2Вт/м, IP67, RGB, 24В'метр*
82	Ц13-080205-0402'9''Кронштейн. Монтаж на стене'шт.*
83	С1243-907-4323'9''Кронштейн для светильников ANTARES / SPUTNIK поворотный AR1Размер: 232х104х68'шт.*
84	У6401-202-401(РС147611)(РС147733)(РС237217)(РС316048)(К РЗП=1)'9''Установка светильника вне зданий'шт.*
85	С1261-107-0694(К Link=У6401-202-401 LinkR=147611)'0,012.9''Лента ПХВ-304'кг*
86	С1261-107-0783(К Link=У6401-202-401 LinkR=147733)'0,01.9''Трубка полихлорвиниловая'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	С1243-601-0101(К Link=У6401-202-401 LinkR=237217)'0,01429.9''Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2'км*
88	С1247-216-1102(К Link=У6401-202-401 LinkR=316048)'0,01.9''Изолента ПВХ'кг*
89	С1247-103-2206'9''Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К'шт.*
90	У6119-0601-0101(РМ296164)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
91	С1247-203-103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
92	П Электроустановочное оборудование*
93	У6119-402-101(РМ296168)(РС144613)(РС264508)(РС316047)(К РЗП=1)'8+49+15+16''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
94	С1216-103-0101(К Link=У6119-402-101 LinkR=144613)'0,00003.(8+49+15+16)''Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3'т*
95	С1261-303-0102(К Link=У6119-402-101 LinkR=264508)'1,02.(8+49+15+16)''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
96	С1247-216-1101(К Link=У6119-402-101 LinkR=316047)'0,0011.(8+49+15+16)''Изолента прорезиненная на ХБ основе'кг*
97	С1247-214-103'8''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
98	С1247-214-105'49''Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
99	С1247-212-101'15''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
100	С1247-212-104'16''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
101	У6119-0402-0102(РМ296168)'2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
102	С1247-212-201'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
103	Ц13-100702-501(РС128060)(РС144613)(РС290063)(К РЗП=1)'60''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
104	С1261-102-0216(К Link=Ц13-100702-501 LinkR=128060)'0,00001.60''Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74'кг*
105	С1216-103-0101(К Link=Ц13-100702-501 LinkR=144613)'0,00005.60''Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3'т*
106	С1217-106-0105(К Link=Ц13-100702-501 LinkR=290063)'0,01.60''Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой'кг*
107	С1247-202-603'60''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
108	С1261-404-211'710''Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
109	П Заземление*
110	У6101-0201-0202'9''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
111	У6401-0203-0104'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
112	У6401-0203-0202'40''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
113	У6401-203-304(РС241448)(РС247900)(РС274674)(РС279800)(РС287782)(К РЗП=1)'50''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
114	С1261-404-0209(К Link=У6401-203-304 LinkR=241448)'0,015.10.15''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
115	С1261-102-0113(К Link=У6401-203-304 LinkR=247900)'0,00004.15''Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89'т*
116	С1217-302-0105(К Link=У6401-203-304 LinkR=274674)'0,0055.15''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	С1214-208-0102(К Link=У6401-203-304 LinkR=279800)'0,00081.15''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
118	С1236-203-0109(К Link=У6401-203-304 LinkR=287782)'0,00002.15''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
119	Ц13-80201-901(РС127927)(РС129039)(РС147184)(РС147653)(РС242938)(РС249504)(РС287764)(К РЗП=1)'90''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
120	С1214-209-0210(К Link=Ц13-80201-901 LinkR=127927)'0,0004.(90)''Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм'кг*
121	С1214-302-0201(К Link=Ц13-80201-901 LinkR=129039)'0,000008.(90)''Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм'т*
122	С1261-107-0501(К Link=Ц13-80201-901 LinkR=147184)'0,000096.100.(90)''Лента монтажная К226 с кнопками'100 м*
123	С1261-107-0967(К Link=Ц13-80201-901 LinkR=147653)'0,000005.(90)''Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76'т*
124	С1261-404-0574(К Link=Ц13-80201-901 LinkR=242938)'0,0000832.1000.(90)''Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017'1000 шт.*
125	С1261-201-0351(К Link=Ц13-80201-901 LinkR=249504)'0,0006.(90)''Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003'кг*
126	С1261-107-0961(К Link=Ц13-80201-901 LinkR=287764)'0,000041.100.(90)''Бирки маркировочные'100 шт.*
127	С1243-142-314'90''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2'м*
128	С1243-902-1003'3''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16'100 шт.*
129	С1252-207-2044'3''Двойной болт М12 с гайкой'шт.*
130	У6101-0206-0102'9''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
131	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.
Шифр стройки 3000

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 3050-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-08

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**3180,593**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	611,772	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,128	тыс.чел-ч

Составлен(а) в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 180 593**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			558 818
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*272 635*
		машины и механизмы	тенге			168 571
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52 954*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 453 203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	128		
				ВЛИ-0,4 кВ		
1	**1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ одностоечные. Установка**	**опора**	**2**	**25 989**	**51 978**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			15 196	30 392
		в том числе оплата труда рабочих			7 440	14 880
1.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,3648	4 775	30 392
1.2		машины и механизмы			9 870	19 740
		в том числе оплата труда машинистов			3 246	6 492

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,4144	11 690	16 534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4144*	*3 839*	*5 430*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3952	8 110	3 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3952*	*2 687*	*1 062*
1.3		материалы, изделия и конструкции			923	1 846
1.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 361	61
1.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
1.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
1.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
1.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	507	101
1.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
2	**1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**5**	**52 523**	**262 615**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			29 697	148 485
		в том числе оплата труда рабочих			14 540	72 700
2.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,096	4 775	148 483
2.2		машины и механизмы			22 826	114 130
		в том числе оплата труда машинистов			7 506	37 530
2.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,32	11 690	97 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,32*	*3 839*	*31 940*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,08	8 110	16 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08*	*2 687*	*5 589*
3	**217-605-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Солидол ГОСТ 1033-79**	**т**	**0,00015**	**1 022 361**	**153**
4	**217-605-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,5**	**2 233**	**1 117**
5	**261-404-0537** ***РСНБ РК 2022***	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**30**	**59**	**1 770**
6	**261-201-0323** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**2**	**605**	**1 210**
7	**236-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0,5**	**507**	**254**
8	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**0,1**	**1 103**	**110**
9	**225-204-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**12**	**55 960**	**671 520**
10	**252-207-3927** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	**13 531**	**67 655**
11	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**43,2**	**3 820**	**165 024**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			860	37 152
		в том числе оплата труда рабочих			428	18 490

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,23168	5 139	37 164
11.2		машины и механизмы			17	734
		в том числе оплата труда машинистов			6	259
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089856	8 110	729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089856*	*2 687*	*241*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	127 138
11.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,6	547	11 815
11.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103,68	1 112	115 292
12	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**12**	**6 420**	**77 040**
13	**252-202-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**12**	**7 575**	**90 900**
14	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**18,2**	**1 488**	**27 082**
15	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**14**	**300**	**4 200**
16	**252-207-1127** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	**шт.**	**10**	**38 209**	**382 090**
17	**6401-0202-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж кронштейнов на стене**	**шт.**	**1**	**7 055**	**7 055**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6 201	6 201
		в том числе оплата труда рабочих			3 020	3 020
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0815	5 734	6 201
17.2		машины и механизмы			854	854
		в том числе оплата труда машинистов			269	269
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 614	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 839*	*158*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	8 110	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 687*	*111*
18	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00008**	**954 056**	**76**
19	**236-203-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,00005**	**893 907**	**45**
20	**252-207-2335** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT28.2 плоский**	**шт.**	**1**	**3 327**	**3 327**
21	**252-207-1110** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	**шт.**	**1**	**2 801**	**2 801**
22	**252-207-3106** ***РСНБ РК 2022***	**Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен**	**шт.**	**5**	**1 876**	**9 380**
				Кабельно-проводниковая продукция		
23	**1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,24**	**257 069**	**61 697**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
23.1		затраты на труд рабочих			181 776	43 626
		в том числе оплата труда рабочих			88 994	21 359
23.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,495856	5 135	43 626
23.2		машины и механизмы			75 293	18 070
		в том числе оплата труда машинистов			20 785	4 988
23.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,810848	9 759	17 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,810848*	*2 687*	*4 866*
23.2.2	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,126048	8	1
23.2.3	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,818688	17	14
23.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126298	12 614	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126298*	*3 839*	*48*
23.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0276058	8 110	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0276058*	*2 687*	*74*
24	**261-107-0492** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)**	**шт.**	**0,312**	**640**	**200**
25	**261-107-0684** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500**	**комплект**	**0,72**	**4 838**	**3 483**
26	**252-207-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**4,8**	**85**	**408**
27	**252-207-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**4,8**	**111**	**533**
28	**252-207-0914** ***РСНБ РК 2022***	**Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный**	**шт.**	**4,8**	**552**	**2 650**
29	**252-207-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)**	**шт.**	**0,96**	**2 173**	**2 086**
30	**252-207-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Подвес типа ES1500E промежуточный**	**шт.**	**4,08**	**3 511**	**14 325**
31	**243-701-0722** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х120-0,6/1,0**	**м**	**240**	**3 132**	**751 680**
				РУ-0,4 кВ ТП-203 Ф-405 РП-4		
32	**1308-0303-0128** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Рубильник на плите с приводом, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**	**19 646**	**19 646**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			19 368	19 368
		в том числе оплата труда рабочих			9 431	9 431
32.1.1	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	6 268	19 368
32.2		машины и механизмы			278	278
		в том числе оплата труда машинистов			68	68

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3914	20	8
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 614	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 839*	*40*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	8 110	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 687*	*28*
32.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,3914	142	56
33	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000575**	**954 056**	**549**
34	**261-107-0914** *РСНБ РК 2022*	**Вазелин технический**	**кг**	**0,048**	**939**	**45**
35	**261-107-0450** *РСНБ РК 2022*	**Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88**	**кг**	**0,008**	**401**	**3**
36	**261-107-0458** *РСНБ РК 2022*	**Нитки швейные ГОСТ 6309-93**	**кг**	**0,005**	**1 416**	**7**
37	**261-201-0361** *РСНБ РК 2022*	**Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,029**	**246**	**7**
38	**261-107-0961** *РСНБ РК 2022*	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,02**	**1 438**	**29**
39	**236-203-0109** *РСНБ РК 2022*	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**893 907**	**80**
40	**247-216-1102** *РСНБ РК 2022*	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,072**	**4 837**	**348**
41	**247-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-А30220-250А**	**шт.**	**1**	**8 438**	**8 438**
42	**1308-0303-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании**	**шт.**	**6**	**6 886**	**41 316**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			6 566	39 396
		в том числе оплата труда рабочих			3 197	19 182
42.1.1	004-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	6 375	39 398
42.2		машины и механизмы			16	96
42.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3708	20	7
42.2.2	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,618	142	88
42.3		материалы, изделия и конструкции			304	1 824
42.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001248	954 056	1 191
42.3.2	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
42.3.3	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401	5
42.3.4	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
42.3.5	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	12
42.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
43	**247-207-0104** *РСНБ РК 2022*	**Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-250А-УХЛ3**	**шт.**	**6**	**1 421**	**8 526**
44	**247-207-0808** *РСНБ РК 2022*	**Аксессуары для предохранителя Держатель ножевого предохранителя, типа HRT16, габарит 1, 250 А**	**шт.**	**6**	**3 123**	**18 738**

1	2	3	4	5	6	7
45	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 352**	**5 352**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			5 138	5 138
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	2 502
45.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	5 734	5 138
45.2		машины и механизмы			214	214
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
45.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 614	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 839*	*40*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	8 110	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 687*	*28*
46	**217-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,03**	**1 403**	**42**
47	**247-301-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик трехфазный электрической энергии со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC (PLC I, PLC II, PRIME PLC) марки Меркурий 234 ARTM2-02 PBR.L2, 3х230/400 В, 5(100)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0**	**шт.**	**1**	**94 879**	**94 879**
			Заземление			
48	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**9**	**7 225**	**65 025**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			7 225	65 025
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	31 320
48.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,4144	4 511	65 023
49	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**15**	**4 232**	**63 480**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3 853	57 795
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	28 140
49.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,815	5 344	57 795
49.2		машины и механизмы			379	5 685
		в том числе оплата труда машинистов			94	1 410
49.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9243	305	1 197
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2163	12 614	2 728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2163*	*3 839*	*830*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2163	8 110	1 754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2163*	*2 687*	*581*
50	**261-201-0351** ***РСНБ РК 2022***	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**3**	**1 293**	**3 879**
51	**217-302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**1,17**	**1 154**	**1 350**

1	2	3	4	5	6	7
52	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,1215**	**309 117**	**37 558**
53	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**50**	**828**	**41 400**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			771	38 550
		в том числе оплата труда рабочих			375	18 750
53.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,21	5 344	38 530
53.2		машины и механизмы			57	2 850
		в том числе оплата труда машинистов			15	750
53.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,61195	305	492
53.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1133	12 614	1 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1133*	*3 839*	*435*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1133	8 110	919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1133*	*2 687*	*304*
54	**261-201-0351** ***РСНБ РК 2022***	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**1,85**	**1 293**	**2 392**
55	**217-302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**0,45**	**1 154**	**519**
56	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,065**	**405 964**	**26 388**
57	**1133-0209-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	**м шин заземления**	**40**	**992**	**39 680**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			844	33 760
		в том числе оплата труда рабочих			413	16 520
57.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,488	4 510	33 771
57.2		машины и механизмы			148	5 920
		в том числе оплата труда машинистов			28	1 120
57.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,08	1 226	2 550
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	8 110	3 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416*	*2 687*	*1 118*
58	**261-107-0567** ***РСНБ РК 2022***	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00048**	**278 998**	**134**
59	**261-102-0136** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм**	**т**	**0,0156**	**153 119**	**2 389**
60	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**9**	**3 770**	**33 930**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 770	33 930
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	16 344

1	2	3	4	5	6	7
60.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,0981	3 729	33 927

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01-08

Составлена в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-701-0722	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х120-0,6/1,0	м	240	3 132	751 680
2	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	12	55 960	671 520
3	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	10	38 209	382 090
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103,68	1 112	115 292,16
5	247-301-0903	Счетчик трехфазный электрической энергии со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC (PLC I, PLC II, PRIME PLC) марки Меркурий 234 ARTM2-02 PBR.L2, 3х230/400 В, 5(100)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0	шт.	1	94 879	94 879
6	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	12	7 575	90 900
7	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	12	6 420	77 040
8	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	13 531	67 655
9	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1215	309 117	37 557,72
10	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	18,2	1 488	27 081,6
11	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,065	405 964	26 387,66
12	247-207-0808	Аксессуары для предохранителя Держатель ножевого предохранителя, типа HRT16, габарит 1, 250 А	шт.	6	3 123	18 738
13	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	4,08	3 511	14 324,88

1	2	3	4	5	6	7
14	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,6	547	11 815,2
15	252-207-3106	Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен	шт.	5	1 876	9 380
16	247-207-0104	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-250А-УХЛ3	шт.	6	1 421	8 526
17	247-205-0102	Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-А30220-250А	шт.	1	8 438	8 438
18	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,85	1 293	6 271,05
19	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	14	300	4 200
20	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,72	4 838	3 483,36
21	252-207-2335	Крюк типа SOT28.2 плоский	шт.	1	3 327	3 327
22	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	1	2 801	2 801
23	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	4,8	552	2 649,6
24	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	59	2 478
25	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0156	153 119	2 388,66
26	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,96	2 173	2 086,08
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,62	1 154	1 869,48
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001903	954 056	1 815,57
29	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,8	605	1 694
30	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,7	2 233	1 563,1
31	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,192	4 837	928,7
32	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4,8	111	532,8
33	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	4,8	85	408
34	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,7	507	354,9
35	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00021	1 022 361	214,7
36	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,312	640	199,68
37	218-103-0201	Ветошь	кг	0,14	1 103	154,42
38	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00048	278 998	133,92
39	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00014	893 907	125,15
40	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,078	939	73,24
41	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
42	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	28,76
43	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,077	246	18,94
44	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,011	1 416	15,58
45	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401	8,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 453 171**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 453 171,01**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

Объект номер - 3050-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01-08

на Электроснабжение

Наименование объекта - Электроснабжение

Основание: РП

Составлен в теущих ценах января 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20307Т	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,4608	4 775 --	- --	2 338 87 583,35	178875
2	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,025	5 344 --	- --	2 602 46 901,05	96326
3	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,4144	4 511 --	- --	2 173 31 322,49	65023
4	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,495856	5 135 --	- --	2 514 21 358,58	43626
5	20252Т	004-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	6 375 --	- --	3 104 19 182,72	39398
6	20099Т	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,23168	5 139 --	- --	2 558 18 498,64	37164
7	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,0981	3 729 --	- --	1 796 16 340,19	33927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,488	4 510 --	- --	2 208 16 533,5	33771
9	20251Т	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	6 268 --	- --	3 052 9 430,68	19368
10	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9776	5 734 --	- --	2 792 5 521,46	11340
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**272 673**	**558818**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**113,4614**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,28952	3 463,46 --	- --	- -	(52955)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**558818**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 67,5141% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	1070С	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	9,7344	11 690 --	- --	3 839 37 370,36	113795
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,3598% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4000618	8 110 --	- --	2 687 9 135,97	27574
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,1261% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	101С	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,810848	9 759 --	- --	2 687 4 865,75	17672
15	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4040298	12 614 --	- --	3 839 1 551,07	5096
16	127С	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,08	1 226 --	- --	- -	2550
17	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,53625	305 --	- --	- -	1689
18	2647С	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,0094	142 --	- --	- -	143
19	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7622	20 --	- --	- -	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	1041С	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,818688	17 --	- --	- -	14
21	1038С	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,126048	8 --	- --	- -	1
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**52 954**	**168550**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,2898% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	237880С	243-701-0722	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х120-0,6/1,0	м	240	3 132 --	3 089 --	- -	751680
23	289895С	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	12	55 960 --	54 464 --	- -	671520
24	267995С	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	10	38 209 --	37 753 --	- -	382090
25	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103,68	1 112 --	1 071 --	- -	115292
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,0023% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
26	316803С	247-301-0903	Счетчик трехфазный электрической энергии со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC (PLC I, PLC II, PRIME PLC) марки Меркурий 234 ARTM2-02 PBR.L2, 3х230/400 В, 5(100)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0	шт.	1	94 879 --	93 750 --	- -	94879
27	267843С	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	12	7 575 --	7 484 --	- -	90900
28	268134С	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	12	6 420 --	6 342 --	- -	77040
29	290748С	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	13 531 --	13 353 --	- -	67655
30	286033С	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1215	309 117 --	306 622 --	- -	37558
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,7079% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
31	277277С	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	18,2	1 488 --	1 470 --	- -	27082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	279800С	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,065	405 964 --	403 036 --	- -	26388
33	305750С	247-207-0808	Аксессуары для предохранителя Держатель ножевого предохранителя, типа HRT16, габарит 1, 250 А	шт.	6	3 123 --	3 085 --	- -	18738
34	306169С	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	4,08	3 511 --	3 468 --	- -	14325
35	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,6	547 --	527 --	- -	11815
36	268212С	252-207-3106	Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен	шт.	5	1 876 --	1 853 --	- -	9380
37	274138С	247-207-0104	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-250А-УХЛ3	шт.	6	1 421 --	1 392 --	- -	8526
38	274119С	247-205-0102	Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-А30220-250А	шт.	1	8 438 --	8 270 --	- -	8438
39	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,85	1 293 --	1 264 --	- -	6271
40	277267С	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	14	300 --	296 --	- -	4200
41	147589С	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,72	4 838 --	4 715 --	- -	3483
42	268149С	252-207-2335	Крюк типа SOT28.2 плоский	шт.	1	3 327 --	3 286 --	- -	3327
43	242844С	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	1	2 801 --	2 768 --	- -	2801
44	242811С	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	4,8	552 --	546 --	- -	2650
45	242810С	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	59 --	58 --	- -	2478
46	147506С	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0156	153 119 --	148 227 --	- -	2389
47	242831С	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,96	2 173 --	2 110 --	- -	2086
48	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,62	1 154 --	1 138 --	- -	1869
49	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001903	954 056	940 554	-	1816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
50	249408С	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,8	605	590	-	1694
						--	--	-	
51	146693С	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,7	2 233	2 205	-	1563
						--	--	-	
52	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,192	4 837	4 777	-	929
						--	--	-	
53	242799С	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4,8	111	110	-	533
						--	--	-	
54	242664С	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	4,8	85	84	-	408
						--	--	-	
55	249502С	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,7	507	498	-	355
						--	--	-	
56	146692С	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00021	1 022 361	1 008 929	-	215
						--	--	-	
57	147170С	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,312	640	619	-	200
						--	--	-	
58	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,14	1 103	1 088	-	154
						--	--	-	
59	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00048	278 998	271 298	-	134
						--	--	-	
60	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00014	893 907	878 720	-	125
						--	--	-	
61	146716С	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,078	939	919	-	73
						--	--	-	
62	290057С	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	1 384	-	42
						--	--	-	
63	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	1 410	-	29
						--	--	-	
64	249530С	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,077	246	238	-	19
						--	--	-	
65	147096С	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,011	1 416	1 386	-	16
						--	--	-	
66	147084С	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401	391	-	8
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**2453171**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3050'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.1'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.'3000'3050-1'Электроснабжение''4'02-01-01-08'Электроснабжение'РП''в теущих ценах января 2025 года*
3	П ВЛИ-0,4 кВ*
4	Е11-330202-0101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ одностоечные. Установка'опора*
5	Е11-330202-102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(РС146692)(РС146693)(РС242810)(РС249408)(РС249502)(РС315996)(К РЗП=1)'5''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
6	С1217-605-0301(К Link=Е11-330202-102 LinkR=146692)'0,00003.5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
7	С1217-605-0302(К Link=Е11-330202-102 LinkR=146693)'0,1.5''Смазка для электрооборудования'кг*
8	С1261-404-0537(К Link=Е11-330202-102 LinkR=242810)'6.5''Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
9	С1261-201-0323(К Link=Е11-330202-102 LinkR=249408)'0,4.5''Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71'кг*
10	С1236-201-0101(К Link=Е11-330202-102 LinkR=249502)'0,1.5''Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577'кг*
11	С1218-103-0201(К Link=Е11-330202-102 LinkR=315996)'0,02.5''Ветошь'кг*
12	С1225-204-301'12''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
13	С1252-207-3927'5''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
14	У6111-0401-0107'43,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
15	С1252-207-2320'12''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
16	С1252-202-510'12''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
17	С1252-207-1802'18,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
18	С1252-207-803'14''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
19	С1252-207-1127'10''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*
20	У6401-202-202(РС144746)(РС287782)(К РЗП=1)'1''Монтаж кронштейнов на стене'шт.*
21	С1217-101-0107(К Link=У6401-202-202 LinkR=144746)'0,00008.1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
22	С1236-203-0109(К Link=У6401-202-202 LinkR=287782)'0,00005.1''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
23	С1252-207-2335'1''Крюк типа SOT28.2 плоский'шт.*
24	С1252-207-1110'1''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
25	С1252-207-3106'5''Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен'шт.*
26	П Кабельно-проводниковая продукция*
27	Е11-330204-103(РС296147)(РС147170)(РС147589)(РС242664)(РС242799)(РС242811)(РС242831)(РС306169)(К РЗП=1)'0,24''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
28	С1261-107-0492(К Link=Е11-330204-103 LinkR=147170)'1,3.0,24''Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)'шт.*
29	С1261-107-0684(К Link=Е11-330204-103 LinkR=147589)'3.0,24''Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500'комплект*
30	С1252-207-0105(К Link=Е11-330204-103 LinkR=242664)'20.0,24''Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
31	С1252-207-0806(К Link=Е11-330204-103 LinkR=242799)'20.0,24''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1252-207-0914(К Link=Е11-330204-103 LinkR=242811)'20.0,24''Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный'шт.*
33	С1252-207-1002(К Link=Е11-330204-103 LinkR=242831)'4.0,24''Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)'шт.*
34	С1252-207-0609(К Link=Е11-330204-103 LinkR=306169)'17.0,24''Подвес типа ES1500E промежуточный'шт.*
35	С1243-701-722'240''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х120-0,6/1,0'м*
36	П РУ-0,4 кВ ТП-203 Ф-405 РП-4*
37	Ц13-80303-128(РС144746)(РС146716)(РС147084)(РС147096)(РС249530)(РС287764)(РС287782)(РС316048)(К РЗП=1)'1''Рубильник на плите с приводом, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
38	С1217-101-0107(К Link=Ц13-80303-128 LinkR=144746)'0,000575.1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
39	С1261-107-0914(К Link=Ц13-80303-128 LinkR=146716)'0,048.1''Вазелин технический'кг*
40	С1261-107-0450(К Link=Ц13-80303-128 LinkR=147084)'0,008.1''Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88'кг*
41	С1261-107-0458(К Link=Ц13-80303-128 LinkR=147096)'0,005.1''Нитки швейные ГОСТ 6309-93'кг*
42	С1261-201-0361(К Link=Ц13-80303-128 LinkR=249530)'0,029.1''Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003'кг*
43	С1261-107-0961(К Link=Ц13-80303-128 LinkR=287764)'0,02.100.1''Бирки маркировочные'100 шт.*
44	С1236-203-0109(К Link=Ц13-80303-128 LinkR=287782)'0,00009.1''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
45	С1247-216-1102(К Link=Ц13-80303-128 LinkR=316048)'0,072.1''Изолента ПВХ'кг*
46	С1247-205-102'1''Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-А30220-250А'шт.*
47	Ц13-080303-0302'6''Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании'шт.*
48	С1247-207-104'6''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-250А-УХЛ3'шт.*
49	С1247-207-808'6''Аксессуары для предохранителя Держатель ножевого предохранителя, типа HRT16, габарит 1, 250 А'шт.*
50	У6119-602-202(РМ313992)(РС290057)(К РЗП=1)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
51	С1217-102-0102(К Link=У6119-602-202 LinkR=290057)'0,03.1''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой'кг*
52	С1247-301-903'1''Счетчик трехфазный электрической энергии со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC (PLC I, PLC II, PRIME PLC) марки Меркурий 234 ARTM2-02 PBR.L2, 3х230/400 В, 5(100)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0'шт.*
53	П Заземление*
54	У6101-0201-0202'9''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
55	У6401-203-104(РС249504)(РС274674)(РС286033)(К РЗП=1)'15''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
56	С1261-201-0351(К Link=У6401-203-104 LinkR=249504)'0,2.15''Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003'кг*
57	С1217-302-0105(К Link=У6401-203-104 LinkR=274674)'0,078.15''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
58	С1214-206-0202(К Link=У6401-203-104 LinkR=286033)'0,0081.15''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
59	У6401-203-202(РС249504)(РС274674)(РС279800)(К РЗП=1)'50''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
60	С1261-201-0351(К Link=У6401-203-202 LinkR=249504)'0,037.50''Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003'кг*
61	С1217-302-0105(К Link=У6401-203-202 LinkR=274674)'0,009.50''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
62	С1214-208-0102(К Link=У6401-203-202 LinkR=279800)'0,0013.50''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
63	Е11-330209-101(РС295885)(РС147337)(К РЗП=1)'40''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления'м шин заземления*
64	С1261-107-0567(К Link=Е11-330209-101 LinkR=147337)'0,000012.40''Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	С1261-102-136'0,0156''Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм'т*
66	У6101-0206-0102'9''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
67	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.
Шифр стройки 3000

Наименование объекта - Конструктивные решения
Шифр объекта 3060-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**34710,719**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	20441,313	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,416	тыс.чел-ч

Составлен(а) в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**34 710 719**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 504 554
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 705 285*
		машины и механизмы	тенге			3 173 456
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*936 759*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 734 033
		перевозки	тенге			298 676
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 416		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**7 530 486**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 307 959
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 624 309*
		машины и механизмы	тенге			1 923 852
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*603 824*
		перевозки	тенге			298 676
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 378		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1107-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 Кзтр и Кэм=0,8***	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м^2. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**85**	**11 080**	**941 800**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			8 503	722 755
		в том числе оплата труда рабочих			4 233	359 805
1.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	145,6815	4 961	722 726
1.2		машины и механизмы			2 577	219 045
		в том числе оплата труда машинистов			657	55 845
1.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,68992	12 571	209 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,68992*	*3 212*	*53 608*
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,34496	305	2 545
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,827424	8 110	6 710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,827424*	*2 687*	*2 223*
2	**1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м^2**	**6,3**	**4 375**	**27 562**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 885	24 476
		в том числе оплата труда рабочих			1 923	12 115
2.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,9724	4 099	24 481
2.2		машины и механизмы			490	3 087
		в том числе оплата труда машинистов			181	1 140
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5071248	6 090	3 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5071248*	*2 249*	*1 141*
3	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Демонтаж цем.песчаной стяжки перекрытия**	**м^2**	**559**	**6 996**	**3 910 764**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 220	2 917 980
		в том числе оплата труда рабочих			2 576	1 439 984
3.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	640,2786	4 558	2 918 390
3.2		машины и механизмы			1 776	992 784
		в том числе оплата труда машинистов			573	320 307
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,36386	6 090	63 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,36386*	*2 249*	*23 308*
3.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	110,54784	8 243	911 246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*110,54784*	*2 687*	*297 042*
3.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	221,09568	83	18 351
4	**1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**559**	**684**	**382 356**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			684	382 356
		в том числе оплата труда рабочих			338	188 942
4.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	100,2287	3 814	382 272
5	**1146-0401-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Перегородки. Разборка**	**$м^3$**	**28,05**	**70 042**	**1 964 678**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			44 768	1 255 742
		в том числе оплата труда рабочих			22 147	621 223
5.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	260,79768	4 815	1 255 741
5.2		машины и механизмы			25 274	708 936
		в том числе оплата труда машинистов			8 076	226 532
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	84,30708	8 243	694 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*84,30708*	*2 687*	*226 533*
5.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	168,61416	83	13 995
6	**1146-0401-0905** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытия ступеней из бетона. Разборка**	**$м^2$ покрытия**	**3**	**1 550**	**4 650**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 550	4 650
		в том числе оплата труда рабочих			766	2 298
6.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,2225	3 804	4 650
7	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**170,1858**	**255**	**43 397**
8	**412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**3 403,716**	**75**	**255 279**
Раздел 2.		**Монтажные работы**				**27 180 233**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 196 595
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 080 976*
		машины и механизмы	тенге			1 249 604
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*332 935*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 734 033
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 038		
Подраздел 2.1.		**Усиление стен**				**13 992 260**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 544 514

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 776 097*
		машины и механизмы	тенге			224 034
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*85 488*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 223 712
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 966		
9	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м^2**	**494**	**903**	**446 082**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			903	446 082
		в том числе оплата труда рабочих			446	220 324
9.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	117,2262	3 804	445 928
10	**1219-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	**отверстие**	**2 470**	**259**	**639 730**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			258	637 260
		в том числе оплата труда рабочих			127	313 690
10.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	139,555	4 558	636 092
10.2		машины и механизмы			1	2 470
10.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	125,67854	21	2 639
11	**1219-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**2 470**	**249**	**615 030**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			248	612 560
		в том числе оплата труда рабочих			123	303 810
11.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	134,368	4 558	612 449
11.2		машины и механизмы			1	2 470
11.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	120,84475	21	2 538
12	**6103-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**7,27168**	**118 165**	**859 258**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			115 413	839 246
		в том числе оплата труда рабочих			57 456	417 802
12.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	182,2072129	4 606	839 246
12.2		машины и механизмы			2 752	20 012
		в том числе оплата труда машинистов			547	3 978
12.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,6050038	13 074	7 910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6050038*	*2 687*	*1 626*

1	2	3	4	5	6	7
12.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1459572	41	6
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3327521	12 614	4 197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3327521*	*3 839*	*1 277*
12.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	9,4123463	258	2 428
12.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	2,3035519	321	739
12.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,3327521	847	282
12.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,3327521	13 362	4 446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3327521*	*3 212*	*1 069*
13	**214-209-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм**	**кг**	**58,17344**	**629**	**36 591**
14	**218-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей**	**шт.**	**545,376**	**23**	**12 544**
15	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,55328**	**393 121**	**217 506**
16	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**6,7184**	**404 909**	**2 720 341**
17	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**494**	**5 966**	**2 947 204**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 869	2 899 286
		в том числе оплата труда рабочих			2 949	1 456 806
17.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	579,462	5 003	2 899 048
17.2		машины и механизмы			97	47 918
		в том числе оплата труда машинистов			34	16 796
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,55044	6 090	39 892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,55044*	*2 249*	*14 732*
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,705432	11 115	7 841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,705432*	*2 687*	*1 896*
18	**212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**15,314**	**20 765**	**317 995**
19	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,06422**	**30 684**	**1 971**
20	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**0,0494**	**36**	**2**
21	**217-108-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**12,35**	**861**	**10 633**
22	**235-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77**	**кг**	**59,28**	**745**	**44 164**
23	**214-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**533,52**	**1 069**	**570 333**
24	**6112-0301-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Насечка поверхности, стена**	**$м^2$**	**494**	**1 689**	**834 366**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 689	834 366

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			849	419 406
24.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	186,4356	4 475	834 299
25	**6112-0202-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону высококачественная, стена**	**$м^2$**	**494**	**6 940**	**3 428 360**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			6 631	3 275 714
		в том числе оплата труда рабочих			3 332	1 646 008
25.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	589,5396	5 556	3 275 482
25.2		машины и механизмы			306	151 164
		в том числе оплата труда машинистов			131	64 714
25.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	23,68236	5 110	121 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,68236*	*2 249*	*53 262*
25.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,988412	6 090	30 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,988412*	*2 249*	*11 219*
25.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 482
25.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,02964	36 581	1 084
25.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5928	861	510
26	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**12,35**	**21 125**	**260 894**
27	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**27,3676**	**1 069**	**29 256**
	Подраздел 2.2.	**Сейсмопояс**				**4 846 335**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			987 439
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*491 588*
		машины и механизмы	тенге			585 192
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*138 068*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 273 704
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	245		
28	**6103-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**58,0686**	**7 609**	**441 844**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 518	262 354
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	130 596
28.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,8772672	4 961	262 324
28.2		машины и механизмы			3 091	179 490
		в том числе оплата труда машинистов			789	45 816
28.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,2583963	12 571	179 242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2583963*	*3 212*	*45 798*
28.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5435221	41	22

1	2	3	4	5	6	7
28.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7246961	305	221
28.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1509784	21	3
29	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0003774**	**954 056**	**360**
30	**217-605-0304** *РСНБ РК 2022*	**Смазка для опалубки**	**кг**	**33,679788**	**973**	**32 770**
31	**218-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор "Конус" ПВХ**	**шт.**	**69,68232**	**7**	**488**
32	**218-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Трубка защитная ПВХ для опалубки**	**м**	**51,681054**	**92**	**4 755**
33	**217-301-0105** *РСНБ РК 2022*	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм**	**кг**	**0,2032401**	**2 280**	**463**
34	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0187387**	**307 072**	**5 754**
35	**215-301-0902** *РСНБ РК 2022*	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**$м^2$**	**2,2066068**	**9 712**	**21 431**
36	**218-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные**	**м**	**7,3572916**	**3 717**	**27 347**
37	**218-101-0306** *РСНБ РК 2022*	**Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен**	**комплект/$м^2$ опалубки**	**0,4645488**	**76 829**	**35 691**
38	**6103-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование армированного пояса железобетонного**	**т**	**3,9294**	**77 829**	**305 821**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			74 812	293 966
		в том числе оплата труда рабочих			37 248	146 362
38.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,255352	4 961	293 966
38.2		машины и механизмы			3 017	11 855
		в том числе оплата труда машинистов			768	3 018
38.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,9399125	12 571	11 816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9399125*	*3 212*	*3 019*
38.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,9399125	41	39
39	**214-209-0106** *РСНБ РК 2022*	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм**	**кг**	**43,63008**	**629**	**27 443**
40	**214-402-0301** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм**	**$м^2$**	**5,8900608**	**8 507**	**50 107**
41	**218-101-0404** *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей**	**шт.**	**72,7168**	**23**	**1 672**
42	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**2,0406**	**299 376**	**610 907**
43	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,8888**	**291 297**	**550 202**

1	2	3	4	5	6	7
44	**6103-0401-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**м^3**	**46**	**31 115**	**1 431 290**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5 604	257 784
		в том числе оплата труда рабочих			2 790	128 340
44.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,957	4 961	257 759
44.2		машины и механизмы			4 819	221 674
		в том числе оплата труда машинистов			983	45 218
44.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	20,815184	33	687
44.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,01712	63	883
44.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	16,834896	13 074	220 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,834896*	*2 687*	*45 235*
44.3		материалы, изделия и конструкции			20 692	951 832
44.3.1	212-101-0620	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м^3	46,69	20 386	951 822
45	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**0,00138**	**36**	
46	**212-101-0620** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	**м^3**	**46,69**	**20 386**	**951 822**
47	**235-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 м^2**	**0,0069**	**95 688**	**660**
48	**6103-0401-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м^2**	**58,0686**	**5 950**	**345 508**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2 985	173 335
		в том числе оплата труда рабочих			1 486	86 290
48.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,9340698	4 961	173 308
48.2		машины и механизмы			2 965	172 173
		в том числе оплата труда машинистов			758	44 016
48.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,6967568	12 571	172 182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6967568*	*3 212*	*43 994*
Подраздел 2.3.		**Плиты перекрытия**				**3 236 695**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 875 785
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*929 644*
		машины и механизмы	тенге			415 065
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*104 857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			945 845
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	438		

1	2	3	4	5	6	7
49	**1107-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м^2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**85**	**13 850**	**1 177 250**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			10 629	903 465
		в том числе оплата труда рабочих			5 292	449 820
49.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	182,104	4 961	903 418
49.2		машины и механизмы			3 221	273 785
		в том числе оплата труда машинистов			821	69 785
49.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	20,8624	12 571	262 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,8624*	*3 212*	*67 010*
49.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,4312	305	3 182
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,03428	8 110	8 388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,03428*	*2 687*	*2 779*
50	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**5,544**	**18 445**	**102 259**
51	**212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м^3**	**0,168**	**20 765**	**3 489**
52	**222-509-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,0504**	**1 194 334**	**60 194**
53	**215-204-0404** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**0,25116**	**109 237**	**27 436**
54	**235-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А**	**м^2**	**47,208**	**123**	**5 807**
55	**261-107-0577** ***РСНБ РК 2022***	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0336**	**274 757**	**9 232**
56	**261-201-0330** ***РСНБ РК 2022***	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**8,4**	**605**	**5 082**
57	**214-209-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм**	**кг**	**12,432**	**2 146**	**26 679**
58	**217-108-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0,252**	**861**	**217**
59	**218-103-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**4,4436**	**7 006**	**31 132**
60	**1203-0101-1904** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 40***	**Участки стен отдельные и проемы внутренние. Кладка и заделка кирпичом**	**м^3 кладки**	**32**	**34 802**	**1 113 664**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			30 385	972 320
		в том числе оплата труда рабочих			14 996	479 872
60.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	220,832	4 403	972 323
60.2		машины и механизмы			4 415	141 280

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 096	35 072
60.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	13,05216	10 825	141 290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,05216*	*2 687*	*35 071*
60.3		материалы, изделия и конструкции			2	64
60.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,408	36	51
61	**212-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**7,552**	**21 151**	**159 732**
62	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**12,8**	**40 197**	**514 522**
	Подраздел 2.4.	**Усиление кирпичных перегородок**				**5 104 943**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 788 857
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*883 647*
		машины и механизмы	тенге			25 313
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 522*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 290 772
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	390		
63	**1219-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	**отверстие**	**2 470**	**259**	**639 730**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			258	637 260
		в том числе оплата труда рабочих			127	313 690
63.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	139,555	4 558	636 092
63.2		машины и механизмы			1	2 470
63.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	125,67854	21	2 639
64	**1219-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**2 470**	**249**	**615 030**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			248	612 560
		в том числе оплата труда рабочих			123	303 810
64.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	134,368	4 558	612 449
64.2		машины и механизмы			1	2 470
64.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	120,84475	21	2 538
65	**6103-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование перегородки железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**1,41882**	**118 165**	**167 655**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			115 413	163 750
		в том числе оплата труда рабочих			57 456	81 520
65.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,5515146	4 606	163 750

1	2	3	4	5	6	7
65.2		машины и механизмы			2 752	3 904
		в том числе оплата труда машинистов			547	776
65.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1180458	13 074	1 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1180458*	*2 687*	*317*
65.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0284786	41	1
65.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0649252	12 614	819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0649252*	*3 839*	*249*
65.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,8364979	258	474
65.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,4494595	321	144
65.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,0649252	847	55
65.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,0649252	13 362	868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0649252*	*3 212*	*209*
66	**214-209-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм**	**кг**	**5,05936**	**629**	**3 182**
67	**218-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей**	**шт.**	**47,4315**	**23**	**1 091**
68	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,31792**	**393 121**	**124 981**
69	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1302**	**404 909**	**52 719**
70	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1843**	**342 654**	**63 151**
			Узел 1,2			
71	**6103-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование проемов железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**0,78936**	**118 165**	**93 275**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			115 413	91 102
		в том числе оплата труда рабочих			57 456	45 353
71.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,7790725	4 606	91 102
71.2		машины и механизмы			2 752	2 173
		в том числе оплата труда машинистов			547	432
71.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0656748	13 074	859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0656748*	*2 687*	*176*
71.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,015844	41	1
71.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0361211	12 614	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0361211*	*3 839*	*139*
71.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,021735	258	264
71.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,2500566	321	80
71.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,0361211	847	31
71.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,0361211	13 362	483

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0361211*	*3 212*	*116*
72	**214-209-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм**	**кг**	**6,2912**	**629**	**3 957**
73	**218-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей**	**шт.**	**58,98**	**23**	**1 357**
74	**222-519-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,6864**	**1 078 805**	**740 492**
75	**222-509-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т**	**т**	**0,1**	**1 076 399**	**107 640**
76	**252-207-2041** ***СпрСЦ 01.2025***	**Болт М16 с гайкой**	**шт.**	**44**	**1 139**	**50 116**
77	**251-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00296**	**1 809 390**	**5 356**
			Узел 3,4,5			
78	**6103-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование проемов железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**1,7133**	**118 165**	**202 452**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			115 413	197 737
		в том числе оплата труда рабочих			57 456	98 439
78.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,9303294	4 606	197 737
78.2		машины и механизмы			2 752	4 715
		в том числе оплата труда машинистов			547	937
78.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1425466	13 074	1 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1425466*	*2 687*	*383*
78.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0343894	41	1
78.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0784006	12 614	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0784006*	*3 839*	*301*
78.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,2176681	258	572
78.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,542746	321	174
78.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,0784006	847	66
78.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,0784006	13 362	1 048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0784006*	*3 212*	*252*
79	**214-209-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм**	**кг**	**13,7064**	**629**	**8 621**
80	**218-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей**	**шт.**	**128,4975**	**23**	**2 955**
81	**222-519-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**1,2682**	**1 078 805**	**1 368 141**
82	**222-509-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т**	**т**	**0,4319**	**1 076 399**	**464 897**
83	**252-207-2041** ***СпрСЦ 01.2025***	**Болт М16 с гайкой**	**шт.**	**192**	**1 139**	**218 688**

1	2	3	4	5	6	7
84	**251-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0132**	**1 809 390**	**23 884**
			Узел 6,7			
85	**1203-0101-1903** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 40***	**Участки стен отдельные и проемы. Кладка и заделка кирпичом**	**$м^3$ кладки**	**2,2**	**43 354**	**95 379**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			39 006	85 813
		в том числе оплата труда рабочих			19 249	42 348
85.1.1	009-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,99796	5 364	85 813
85.2		машины и механизмы			4 348	9 566
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	2 374
85.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,88374	10 825	9 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88374*	*2 687*	*2 375*
86	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,5324**	**21 151**	**11 261**
87	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,8976**	**40 197**	**36 081**
88	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**0,0968**	**36**	**3**
89	**6103-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перегородки железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**0,0055**	**118 165**	**650**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			115 413	635
		в том числе оплата труда рабочих			57 456	316
89.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1378141	4 606	635
89.2		машины и механизмы			2 752	15
		в том числе оплата труда машинистов			547	3
89.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0004576	13 074	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004576*	*2 687*	*1*
89.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0001104	41	0
89.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002517	12 614	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002517*	*3 839*	*1*
89.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0071191	258	2
89.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,0017423	321	1
89.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,0002517	847	0
89.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,0002517	13 362	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002517*	*3 212*	*1*
90	**214-209-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм**	**кг**	**0,044**	**629**	**28**

1	2	3	4	5	6	7
91	**218-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей**	**шт.**	**0,4125**	**23**	**9**
92	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0055**	**393 121**	**2 162**

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

Составлена в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	6,8486	404 909	2 773 059,78
2	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	1,9546	1 078 805	2 108 632,25
3	212-101-0620	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	93,38	20 386	1 903 644,68
4	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	2,0406	299 376	610 906,67
5	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	560,8876	1 069	599 588,84
6	222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,5319	1 076 399	572 536,63
7	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	13,6976	40 197	550 602,43
8	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,8888	291 297	550 201,77
9	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8767	393 121	344 649,18
10	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	15,482	20 765	321 483,73
11	252-207-2041	Болт М16 с гайкой	шт.	236	1 139	268 804
12	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	12,35	21 125	260 893,75
13	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	8,0844	21 151	170 993,14
14	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,544	18 445	102 259,08
15	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	126,90448	629	79 822,92

1	2	3	4	5	6	7
16	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1843	342 654	63 151,13
17	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	0,0504	1 194 334	60 194,43
18	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	5,8900608	8 507	50 106,75
19	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	59,28	745	44 163,6
20	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,4645488	76 829	35 690,82
21	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	33,679788	973	32 770,43
22	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,4436	7 006	31 131,86
23	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01616	1 809 390	29 239,74
24	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	$м^3$	0,25116	109 237	27 435,96
25	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	7,3572916	3 717	27 347,05
26	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,432	2 146	26 679,07
27	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,2066068	9 712	21 430,57
28	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	780,6975	23	17 956,04
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,1948	861	11 360,72
30	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0336	274 757	9 231,84
31	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	47,208	123	5 806,58
32	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0187387	307 072	5 754,13
33	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	8,4	605	5 082
34	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	51,681054	92	4 754,66
35	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,06422	30 684	1 970,53
36	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	72,7168	23	1 672,49
37	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,02964	36 581	1 084,26
38	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0069	95 688	660,25
39	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	69,68232	7	487,78
40	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2032401	2 280	463,39
41	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003774	954 056	360,06
42	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,55558	36	56
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 734 121**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 734 121**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

Объект номер - 3060-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01-03-01

на Конструктивные решения

Наименование объекта - Конструктивные решения

Основание: РП

Составлен в теущих ценах января 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20530Т	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 188,1246	4 558	-	2 249	5415472
						--	--	2 672 092,23	
2	20175Т	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	589,5396	5 556	-	2 792	3275482
						--	--	1 645 994,56	
3	20169Т	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	579,462	5 003	-	2 514	2899048
						--	--	1 456 767,47	
4	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	526,8091889	4 961	-	2 470	2613500
						--	--	1 301 218,7	
5	20093Т	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	280,6059435	4 606	-	2 293	1292471
						--	--	643 429,43	
6	20379Т	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	260,79768	4 815	-	2 382	1255741
						--	--	621 220,07	
7	20528Т	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	220,832	4 403	-	2 173	972323
						--	--	479 867,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20163Т	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	186,4356	4 475 --	- --	2 249 419 293,66	834299
9	20366Т	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	118,4487	3 804 --	- --	1 882 222 920,45	450579
10	20520Т	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	100,2287	3 814 --	- --	1 882 188 630,41	382272
11	20539Т	009-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,99796	5 364 --	- --	2 647 42 346,6	85813
12	20370Т	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,9724	4 099 --	- --	2 028 12 112,03	24481
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**9 705 894**	**19504554**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**4 073,2544**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	342,7126573	2 733,36 --	- --	- -	(936758)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**19504554**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,918% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	194,85492	8 243 --	- --	2 687 523 575,17	1606189
15	786С	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	66,4473856	12 571 --	- --	3 212 213 429	835310
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,0705% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
16	694С	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	17,7666245	13 074 --	- --	2 687 47 738,92	232281
17	697С	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	13,9359	10 825	-	2 687	150856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	37 445,76	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,0115% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
18	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	22,4098368	6 090	-	2 249	136476
						--	--	50 399,72	
19	1010С	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	23,68236	5 110	-	2 249	121017
						--	--	53 261,63	
20	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	389,70984	83	-	-	32346
						--	--	-	
21	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,861704	8 110	-	2 687	15098
						--	--	5 002,4	
22	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	493,1975584	21	-	-	10357
						--	--	-	
23	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,705432	11 115	-	2 687	7841
						--	--	1 895,5	
24	3486С	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,5124507	13 362	-	3 212	6847
						--	--	1 645,99	
25	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5124507	12 614	-	3 839	6464
						--	--	1 967,3	
26	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,5008561	305	-	-	5948
						--	--	-	
27	2817С	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	14,4953663	258	-	-	3740
						--	--	-	
28	2818С	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	3,5475563	321	-	-	1139
						--	--	-	
29	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,01712	63	-	-	883
						--	--	-	
30	200С	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	20,815184	33	-	-	687
						--	--	-	
31	3482С	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,5124507	847	-	-	434
						--	--	-	
32	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,836468	36	-	-	174
						--	--	-	
33	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,7082141	41	-	-	70
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**936 759**	**3174157**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,7133% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	279860С	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	6,8486	404 909 --	401 786 --	- -	2773060
35	130755С	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	1,9546	1 078 805 --	1 072 863 --	- -	2108632
36	279236С	212-101-0620	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	93,38	20 386 --	17 809 --	- -	1903645
37	279858С	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	2,0406	299 376 --	296 925 --	- -	610907
38	315944С	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	560,8876	1 069 --	1 058 --	- -	599589
39	130002С	222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,5319	1 076 399 --	1 070 467 --	- -	572537
40	102867С	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	13,6976	40 197 --	35 714 --	- -	550602
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,88% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
41	279859С	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,8888	291 297 --	288 882 --	- -	550202
42	320540С	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8767	393 121 --	390 050 --	- -	344649
43	102685С	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	15,482	20 765 --	17 966 --	- -	321484
44	376397С	252-207-2041	Болт М16 с гайкой	шт.	236	1 139 --	1 116 --	- -	268804
45	102682С	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	12,35	21 125 --	18 320 --	- -	260894
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,4068% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
46	102634С	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	8,0844	21 151 --	18 090 --	- -	170993
47	100489С	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,544	18 445 --	15 179 --	- -	102259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	127909С	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	126,90448	629 --	625 --	- -	79823
49	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1843	342 654 --	340 009 --	- -	63151
50	130010С	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	0,0504	1 194 334 --	1 187 873 --	- -	60194
51	128346С	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	5,8900608	8 507 --	8 467 --	- -	50107
52	314910С	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	59,28	745 --	734 --	- -	44164
53	281590С	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,4645488	76 829 --	75 893 --	- -	35691
54	146696С	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	33,679788	973 --	960 --	- -	32770
55	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,4436	7 006 --	6 920 --	- -	31132
56	282920С	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01616	1 809 390 --	1 785 714 --	- -	29240
57	131610С	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	$м^3$	0,25116	109 237 --	107 143 --	- -	27436
58	281584С	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	7,3572916	3 717 --	3 661 --	- -	27347
59	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,432	2 146 --	2 135 --	- -	26679
60	280090С	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,2066068	9 712 --	9 449 --	- -	21431
61	280099С	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	780,6975	23 --	22 --	- -	17956
62	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,1948	861	849	-	11361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
63	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0336	274 757	267 140	-	9232
						--	--	-	
64	135519С	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	47,208	123	119	-	5807
						--	--	-	
65	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0187387	307 072	304 586	-	5754
						--	--	-	
66	249431С	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	8,4	605	590	-	5082
						--	--	-	
67	249207С	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	51,681054	92	90	-	4755
						--	--	-	
68	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,06422	30 684	28 540	-	1971
						--	--	-	
69	280100С	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	72,7168	23	22	-	1672
						--	--	-	
70	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,02964	36 581	34 821	-	1084
						--	--	-	
71	314909С	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0069	95 688	94 196	-	660
						--	--	-	
72	249205С	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	69,68232	7	7	-	488
						--	--	-	
73	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2032401	2 280	2 250	-	463
						--	--	-	
74	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003774	954 056	940 554	-	360
						--	--	-	
75	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,55558	36	36	-	56
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**11734121**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
76		412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	3 403,716	75	-	75	255279
						--	--	255 278,7	
77		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	170,1858	255	-	255	43397
						--	--	43 397,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**298 676**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**298 676**			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3060'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.1'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.'3000'3060-1'Конструктивные решения''2'02-01-01-03-01'Конструктивные решения'РП''в теущих ценах января 2025 года*
3	Р Демонтажные работы*
4	Е11-070105-0101(РС100489)(РС102685)(РС130010)(РС131610)(РС135519)(РС147348)(РС249431)(РС279117)(РС286164)(РС295547)(РС316000)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0) Кзтр и Кэм=0,8'85''Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 $м^2$. Демонтаж'шт. сборных конструкций*
5	Е11-460401-1103'6,3''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'$м^2$*
6	Е12-70101-208(РС295913)(К РЗП=1)'559''Демонтаж цем.песчаной стяжки перекрытия'$м^2$*
7	Е12-80101-201(РС295913)(К РЗП=1)'559''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'$м^2$ кровли*
8	Е11-460401-0401'26,35+1,7''Перегородки. Разборка'$м^3$*
9	Е11-460401-0905'3''Покрытия ступеней из бетона. Разборка'$м^2$ покрытия*
10	С3414-104-0501'170,1858''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
11	С3412-102-0116'20.170,1858''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
12	Р Монтажные работы*
13	ПР Усиление стен*
14	Е11-460201-0802'494''Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'$м^2$*
15	Е12-190101-201(РС295913)(К РЗП=1)'2470''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
16	Е12-190101-202(РС295913)(К РЗП=1)'2470''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
17	У6103-301-202(РМ295570)(РС127909)(РС280099)(К РЗП=1)'6,7184+0,55328=Ф2''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
18	С1214-209-0106(К Link=У6103-301-202 LinkR=127909)'8.Ф2''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм'кг*
19	С1218-101-0403(К Link=У6103-301-202 LinkR=280099)'75.Ф2''Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей'шт.*
20	С1214-403-103'0,55328''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
21	С1214-403-101'6,7184''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
22	У6112-202-109(РМ102685)(РС144476)(РС249132)(РС286164)(РС314910)(РМ315944)(К РЗП=1)'494=Ф1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'$м^2$*
23	С1212-402-0105(К Link=У6112-202-109 LinkR=102685)'0,031.Ф1''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'$м^3$*
24	С1216-101-0101(К Link=У6112-202-109 LinkR=144476)'0,00013.Ф1''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
25	С1217-603-0104(К Link=У6112-202-109 LinkR=249132)'0,0001.Ф1''Вода техническая'$м^3$*
26	С1217-108-0101(К Link=У6112-202-109 LinkR=286164)'0,025.Ф1''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
27	С1235-401-0501(К Link=У6112-202-109 LinkR=314910)'0,12.Ф1''Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77'кг*
28	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-109 LinkR=315944)'1,08.Ф1''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'$м^2$*
29	У6112-0301-0401'Ф1''Насечка поверхности, стена'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6112-202-105(РМ102682)(РМ315944)(К РЗП=1)'Ф1''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону высококачественная, стена'м^2*
31	С1212-402-0107(К Link=У6112-202-105 LinkR=102682)'0,025.Ф1''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
32	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-105 LinkR=315944)'0,0554.Ф1''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
33	ПР Сейсмопояс*
34	У6103-401-201(РС144746)(РС146696)(РС249205)(РС249207)(РС274664)(РС279845)(РС280090)(РС281584)(РС281590)(К РЗП=1)'58,0686=Ф1''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
35	С1217-101-0107(К Link=У6103-401-201 LinkR=144746)'0,0000065.Ф1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
36	С1217-605-0304(К Link=У6103-401-201 LinkR=146696)'0,58.Ф1''Смазка для опалубки'кг*
37	С1218-101-0402(К Link=У6103-401-201 LinkR=249205)'1,2.Ф1''Фиксатор "Конус" ПВХ'шт.*
38	С1218-101-0501(К Link=У6103-401-201 LinkR=249207)'0,89.Ф1''Трубка защитная ПВХ для опалубки'м*
39	С1217-301-0105(К Link=У6103-401-201 LinkR=274664)'0,0035.Ф1''Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм'кг*
40	С1214-210-0101(К Link=У6103-401-201 LinkR=279845)'0,0003227.Ф1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	С1215-301-0902(К Link=У6103-401-201 LinkR=280090)'0,038.Ф1''Фанера ламинированная толщиной 21 мм'м^2*
42	С1218-101-0201(К Link=У6103-401-201 LinkR=281584)'0,1267.Ф1''Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные'м*
43	С1218-101-0306(К Link=У6103-401-201 LinkR=281590)'0,008.Ф1''Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен'комплект/м^2 опалубки*
44	У6103-401-202(РМ295570)(РС127909)(РС128346)(РС280100)(К РЗП=1)'0,8778+0,8721+0,2907+1,8888''Армирование армированного пояса железобетонного'т*
45	С1214-209-0106(К Link=У6103-401-202 LinkR=127909)'6.Ф2''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм'кг*
46	С1214-402-0301(К Link=У6103-401-202 LinkR=128346)'0,81.Ф2''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм'м^2*
47	С1218-101-0404(К Link=У6103-401-202 LinkR=280100)'10.Ф2''Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей'шт.*
48	С1214-210-501'0,8778+0,8721+0,2907''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
49	С1214-210-502'1,8888''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
50	У6103-401-203(РМ295474РС279236)(РС249132)(РМ295474)(РС314909)(К РЗП=1)'46''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
51	С1217-603-0104(К Link=У6103-401-203 LinkR=249132)'0,00003.46''Вода техническая'м^3*
52	С1212-101-0620(К Link=У6103-401-203 LinkR=295474)'1,015.46''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м^3*
53	С1235-104-0301(К Link=У6103-401-203 LinkR=314909)'0,00015.1000.46''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
54	У6103-0401-0205'Ф1''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
55	ПР Плиты перекрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	Е11-70105-101(РС295547)(РС100489)(РС102685)(РС130010)(РС131610)(РС135519)(РС147348)(РС249431)(РС279117)(РС286164)(РС316000)(К РЗП=1)'85''Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м^2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
57	С1212-101-0401(К Link=Е11-70105-101 LinkR=100489)'0,066.84''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
58	С1212-402-0105(К Link=Е11-70105-101 LinkR=102685)'0,002.84''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м^3*
59	С1222-509-1006(К Link=Е11-70105-101 LinkR=130010)'0,0006.84''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*
60	С1215-204-0404(К Link=Е11-70105-101 LinkR=131610)'0,00299.84''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*
61	С1235-101-0202(К Link=Е11-70105-101 LinkR=135519)'0,562.84''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А'м^2*
62	С1261-107-0577(К Link=Е11-70105-101 LinkR=147348)'0,0004.84''Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75'т*
63	С1261-201-0330(К Link=Е11-70105-101 LinkR=249431)'0,1.84''Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б'кг*
64	С1214-209-0802(К Link=Е11-70105-101 LinkR=279117)'0,148.84''Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм'кг*
65	С1217-108-0101(К Link=Е11-70105-101 LinkR=286164)'0,003.84''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
66	С1218-103-0206(К Link=Е11-70105-101 LinkR=316000)'0,0529.10.84''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
67	Е12-30101-1904(РС102634)(РС102867)(К РЗП=1)'32''Участки стен отдельные и проемы внутренние. Кладка и заделка кирпичом'м^3 кладки*
68	С1212-401-0102(К Link=Е12-30101-1904 LinkR=102634)'0,236.32''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
69	С1213-101-0101(К Link=Е12-30101-1904 LinkR=102867)'0,4.1000.32''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
70	ПР Усиление кирпичных перегородок*
71	Е12-190101-201(РС295913)(К РЗП=1)'2470''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
72	Е12-190101-202(РС295913)(К РЗП=1)'2470''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
73	У6103-301-202(РМ295570)(РС127909)(РС280099)(К РЗП=1)'0,1302+0,316+0,1843+0,00192+0,5272+0,1592+0,064+0,036''Армирование перегородки железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
74	С1214-209-0106(К Link=У6103-301-202 LinkR=127909)'8.(0,1302+0,316+0,1843+0,00192)''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм'кг*
75	С1218-101-0403(К Link=У6103-301-202 LinkR=280099)'75.(0,1302+0,316+0,1843+0,00192)''Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей'шт.*
76	С1214-403-103'0,316+0,00192''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
77	С1214-403-101'0,1302''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
78	С1214-201-102'0,1843''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
79	П Узел 1,2*
80	У6103-301-202(РМ295570)(РС127909)(РС280099)(К РЗП=1)'0,5272+0,1592+0,064+0,036+0,00296''Армирование проемов железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
81	С1214-209-0106(К Link=У6103-301-202 LinkR=127909)'8.(0,5272+0,1592+0,064+0,036)''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	С1218-101-0403(К Link=У6103-301-202 LinkR=280099)'75.(0,5272+0,1592+0,064+0,036)''Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей'шт.*
83	С1222-519-301'0,5272+0,1592''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
84	С1222-509-901'0,064+0,036''Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т'т*
85	С1252-207-2041'44''Болт М16 с гайкой'шт.*
86	С1251-102-605'0,00296''Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
87	П Узел 3,4,5*
88	У6103-301-202(РМ295570)(РС127909)(РС280099)(К РЗП=1)'1,014+0,1124+0,1418+0,355+0,0355+0,0414+0,0132''Армирование проемов железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
89	С1214-209-0106(К Link=У6103-301-202 LinkR=127909)'8.(1,014+0,1124+0,1418+0,355+0,0355+0,0414+0,0132)''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм'кг*
90	С1218-101-0403(К Link=У6103-301-202 LinkR=280099)'75.(1,014+0,1124+0,1418+0,355+0,0355+0,0414+0,0132)''Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей'шт.*
91	С1222-519-301'1,014+0,1124+0,1418''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
92	С1222-509-901'0,355+0,0355+0,0414''Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т'т*
93	С1252-207-2041'192''Болт М16 с гайкой'шт.*
94	С1251-102-605'0,0132''Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
95	П Узел 6,7*
96	Е12-30101-1903(РС102634)(РС102867)(РС249132)(К РЗП=1)'2,2''Участки стен отдельные и проемы. Кладка и заделка кирпичом'м^3 кладки*
97	С1212-401-0102(К Link=Е12-30101-1903 LinkR=102634)'0,242.2,2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
98	С1213-101-0101(К Link=Е12-30101-1903 LinkR=102867)'0,408.1000.2,2''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
99	С1217-603-0104(К Link=Е12-30101-1903 LinkR=249132)'0,044.2,2''Вода техническая'м^3*
100	У6103-301-202(РМ295570)(РС127909)(РС280099)(К РЗП=1)'0,0055''Армирование перегородки железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
101	С1214-209-0106(К Link=У6103-301-202 LinkR=127909)'8.(0,0055)''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм'кг*
102	С1218-101-0403(К Link=У6103-301-202 LinkR=280099)'75.(0,0055)''Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей'шт.*
103	С1214-403-103'0,0055''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
104	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.
Шифр стройки 3000

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 3070-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**52329,121**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	13944,406	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,119	тыс.чел-ч

Составлен(а) в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**52 329 121**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 870 180
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 065 715*
		машины и механизмы	тенге			4 126 539
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 074 226*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 262 149
		перевозки	тенге			4 172 021
		оборудование	тенге			898 231
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 119		
Раздел 1.		**ГП-5**				**5 080 519**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 110 481
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*538 674*
		машины и механизмы	тенге			452 868
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*104 262*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			645 150
		перевозки	тенге			2 872 020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	295		

1	2	3	4	5	6	7
				Заготовка участка для озеленения		
1	**6201-0101-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Срезка недобора грунта в выемках, группа грунта 2**	**м^3**	**374**	**2 990**	**1 118 260**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 144	801 856
		в том числе оплата труда рабочих			1 032	385 968
1.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	187,0748	4 285	801 616
1.2		машины и механизмы			842	314 908
		в том числе оплата труда машинистов			188	70 312
1.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,8818208	15 528	60 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8818208*	*3 839*	*14 902*
1.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	14,430416	17 643	254 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,430416*	*3 839*	*55 398*
1.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 496
1.3.1	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	0,01309	109 237	1 430
2	**414-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Глина сухая. Погрузка**	**т**	**542,3**	**517**	**280 369**
3	**412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т (Вывоз). Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**10 846**	**75**	**813 450**
4	**414-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**542,3**	**615**	**333 514**
5	**412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т (Привоз). Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**10 846**	**75**	**813 450**
6	**414-104-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Грунт растительного слоя (перегной). Разгрузка**	**т**	**542,3**	**1 164**	**631 237**
7	**211-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Земля растительная**	**м^3**	**374**	**1 721**	**643 654**
8	**1147-0117-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Земля растительная. Заготовка механизированным способом**	**м^3**	**374**	**355**	**132 770**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			355	132 770
		в том числе оплата труда машинистов			88	32 912
8.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	8,55712	15 528	132 875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,55712*	*3 839*	*32 851*
9	**1147-0117-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Земля растительная. Заготовка вручную**	**м^3**	**37,4**	**8 252**	**308 625**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			8 252	308 625

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 083	152 704
9.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	81,13556	3 804	308 640
10	**6101-0109-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.16, Кэм=1,34***	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с).** **.** ***Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 1,34.***	**$м^2$**	**1 038,01**	**5**	**5 190**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			5	5 190
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 038
10.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5062998	10 695	5 415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5062998*	*2 687*	*1 360*
	Раздел 2.	**ГП-6**				**19 776 177**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 496 700
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 436 456*
		машины и механизмы	тенге			1 898 458
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*547 247*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 150 643
		оборудование	тенге			230 376
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 355		
			МАФ			
11	**8601-0302-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек на чугунных опорах с подразделением по типам (видам): Скамья на чугунных опорах с деревянным настилом, модель: СК-1**	**шт.**	**8**	**380 042**	**3 040 336**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 615	28 920
11.2		машины и механизмы			41	328
		в том числе оплата труда машинистов			6	48
11.3		материалы, изделия и конструкции			376 386	3 011 088
12	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**4**	**23 546**	**94 184**
		из них:				
12.1		материалы, изделия и конструкции			13	52
12.2		оборудование			23 533	94 132

1	2	3	4	5	6	7
13	**8601-0104-0503** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Машинка"**	**комплект**	**2**	**143 514**	**287 028**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			23 996	47 992
13.2		машины и механизмы			1 174	2 348
		в том числе оплата труда машинистов			299	598
13.3		материалы, изделия и конструкции			118 344	236 688
14	**8601-0102-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"**	**комплект**	**2**	**530 762**	**1 061 524**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			30 747	61 494
14.2		машины и механизмы			664	1 328
		в том числе оплата труда машинистов			158	316
14.3		материалы, изделия и конструкции			499 351	998 702
15	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**2**	**355 619**	**711 238**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			86 234	172 468
15.2		машины и механизмы			1 191	2 382
		в том числе оплата труда машинистов			243	486
15.3		материалы, изделия и конструкции			268 194	536 388
16	**8601-0109-0310** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница "Аквариум" без козырька**	**комплект**	**1**	**228 260**	**228 260**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			46 707	46 707
16.2		машины и механизмы			720	720
		в том числе оплата труда машинистов			189	189
16.3		материалы, изделия и конструкции			180 833	180 833
17	**8601-0113-0134** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (3,000 м х 2,660 м х 2,670 м)**	**комплект**	**1**	**1 167 485**	**1 167 485**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			104 264	104 264
17.2		машины и механизмы			1 924	1 924
		в том числе оплата труда машинистов			510	510
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 061 297	1 061 297
18	**8601-0104-0512** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Самолет"**	**комплект**	**1**	**184 118**	**184 118**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			24 542	24 542
18.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			170	170
18.3		материалы, изделия и конструкции			158 850	158 850

1	2	3	4	5	6	7
19	**8601-0307-0404** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой** 86-010307-0404	**шт.**	**2**	**68 202**	**136 404**
		из них:				
19.1		материалы, изделия и конструкции			80	160
19.2		оборудование			68 122	136 244
20	**8601-0307-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.**	**шт.**	**1**	**442 117**	**442 117**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			67 856	67 856
20.2		машины и механизмы			19 327	19 327
		в том числе оплата труда машинистов			5 418	5 418
20.3		материалы, изделия и конструкции			354 934	354 934
21	**8601-0605-0208** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 6,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**800 509**	**1 601 018**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			102 548	205 096
21.2		машины и механизмы			13 407	26 814
		в том числе оплата труда машинистов			4 034	8 068
21.3		материалы, изделия и конструкции			684 554	1 369 108
22	**8601-0605-0404** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**3**	**187 732**	**563 196**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			46 449	139 347
22.2		машины и механизмы			430	1 290
		в том числе оплата труда машинистов			120	360
22.3		материалы, изделия и конструкции			140 853	422 559
23	**8601-0602-0606** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,0 м**	**секция**	**87**	**70 760**	**6 156 120**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			19 499	1 696 413
23.2		машины и механизмы			18 894	1 643 778
		в том числе оплата труда машинистов			5 506	479 022
23.3		материалы, изделия и конструкции			32 367	2 815 929
				Озеленения		
24	**6113-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разбивка участка для озеленения**	**$м^2$**	**1 038,01**	**371**	**385 102**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			371	385 102
		в том числе оплата труда рабочих			184	190 994
24.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	80,030571	4 815	385 347
25	**6113-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка участка для озеленения от мусора**	**$м^2$**	**1 038,01**	**155**	**160 892**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			155	160 892
		в том числе оплата труда рабочих			77	79 927
25.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	42,247007	3 804	160 708
26	**6113-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка участка для озеленения, механизированным способом**	**$м^2$**	**1 038,01**	**28**	**29 064**
		из них:				
26.1		машины и механизмы			28	29 064
		в том числе оплата труда машинистов			7	7 266
26.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,698826	10 695	28 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,698826*	*2 687*	*7 252*
27	**6113-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка участка для озеленения, вручную**	**$м^2$**	**1 038,01**	**404**	**419 356**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			404	419 356
		в том числе оплата труда рабочих			200	207 602
27.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	110,132861	3 804	418 945
28	**6113-0102-0118** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,8х0,6 м механизированным способом, добавление растительной земли до 50%**	**яма**	**39**	**9 211**	**359 229**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			8 557	333 723
		в том числе оплата труда рабочих			4 234	165 126
28.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	87,7305	3 804	333 727
28.2		машины и механизмы			654	25 506
		в том числе оплата труда машинистов			180	7 020
28.2.1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,19024	11 653	25 523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,19024*	*3 212*	*7 035*

1	2	3	4	5	6	7
29	**211-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Земля растительная**	**м^3**	**17,55**	**1 721**	**30 204**
30	**261-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перегной**	**м^3**	**5,85**	**4 240**	**24 804**
31	**6113-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**39**	**19 559**	**762 801**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			16 702	651 378
		в том числе оплата труда рабочих			8 263	322 257
31.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	119,9367	5 431	651 376
31.2		машины и механизмы			2 857	111 423
		в том числе оплата труда машинистов			784	30 576
31.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,43504	12 614	68 558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,43504*	*3 839*	*20 865*
31.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,60984	11 878	42 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,60984*	*2 687*	*9 700*
32	**261-107-0452** ***РСНБ РК 2022***	**Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88**	**т**	**0,00117**	**316 977**	**371**
33	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**14,43**	**36**	**519**
34	**218-103-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,585**	**7 006**	**4 099**
35	**254-102-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	**15**	**2 568**	**38 520**
36	**254-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Ель обыкновенная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**24**	**23 453**	**562 872**
37	**6113-0108-0118** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартных посадочных мест для кустарника-саженца для двухрядной живой изгороди вручную, добавление растительной земли до 50%**	**м**	**150**	**4 281**	**642 150**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4 281	642 150
		в том числе оплата труда рабочих			2 118	317 700
37.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	168,795	3 804	642 096
38	**211-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Земля растительная**	**м^3**	**26,25**	**1 721**	**45 176**
39	**6113-0109-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения**	**м**	**150**	**2 270**	**340 500**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 060	309 000
		в том числе оплата труда рабочих			1 019	152 850

1	2	3	4	5	6	7
39.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	63,03	4 904	309 099
39.2		машины и механизмы			210	31 500
		в том числе оплата труда машинистов			48	7 200
39.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,652	11 878	31 500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,652*	*2 687*	*7 126*
40	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**9,45**	**36**	**340**
41	**261-501-0120** ***РСНБ РК 2024***	**Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, с комом**	**п.м.**	**150**	**1 981**	**297 150**
	Раздел 3.	**ГП-6**				**27 472 425**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 262 999
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 090 585*
		машины и механизмы	тенге			1 775 213
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*422 717*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 466 356
		перевозки	тенге			1 300 001
		оборудование	тенге			667 855
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 469		
						Тип 1 - Асфальтобетонное покрытие разворотных
42	**1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**17,15**	**10 392**	**178 223**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			6 913	118 558
		в том числе оплата труда рабочих			3 411	58 499
42.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,379975	4 330	118 555
42.2		машины и механизмы			3 479	59 665
		в том числе оплата труда машинистов			1 092	18 728
42.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	6,6241875	8 114	53 749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6241875*	*2 687*	*17 799*
42.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2402372	20 080	4 824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2402372*	*3 839*	*922*
42.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	13,248375	83	1 100
43	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Кзтр и Кэм=0,8, Кмат=0***	**Камни бортовые бетонные. Демонтаж**	**м бортового камня**	**242**	**2 686**	**650 012**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
43.1		затраты на труд рабочих			2 619	633 798
		в том числе оплата труда рабочих			1 282	310 244
43.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	140,5294	4 510	633 788
43.2		машины и механизмы			67	16 214
		в том числе оплата труда машинистов			20	4 840
43.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2281984	12 614	15 492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2281984*	*3 839*	*4 715*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0805376	8 110	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0805376*	*2 687*	*216*
44	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**125**	**3 520**	**440 000**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3 274	409 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	200 375
44.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	90,7375	4 510	409 226
44.2		машины и механизмы			83	10 375
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 125
44.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,793	12 614	10 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,793*	*3 839*	*3 044*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	8 110	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 687*	*140*
44.3		материалы, изделия и конструкции			163	20 375
44.3.1	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	$м^3$	0,2125	90 707	19 275
44.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,25	861	1 076
45	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**7,375**	**19 670**	**145 066**
46	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,075**	**24 303**	**1 823**
47	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**125**	**1 985**	**248 125**
48	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**78,797**	**2 858**	**225 202**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			609	47 987
		в том числе оплата труда рабочих			298	23 482
48.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,8037906	4 066	47 994
48.2		машины и механизмы			2 249	177 215
		в том числе оплата труда машинистов			483	38 059
48.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,8019807	18 315	106 263

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8019807*	*3 839*	*22 274*
48.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,2702076	20 080	25 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2702076*	*3 839*	*4 876*
48.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,515607	11 115	39 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,515607*	*2 687*	*9 446*
48.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5326677	11 878	6 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5326677*	*2 687*	*1 431*
49	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**86,6767**	**4 522**	**391 952**
50	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**3,93985**	**36**	**142**
51	**1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м^2 основания**	**787,97**	**726**	**572 066**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			145	114 256
		в том числе оплата труда рабочих			71	55 946
51.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,027371	4 215	113 920
51.2		машины и механизмы			581	457 811
		в том числе оплата труда машинистов			149	117 408
51.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,6865813	11 755	102 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6865813*	*3 212*	*27 901*
51.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	19,5857823	14 677	287 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,5857823*	*3 839*	*75 190*
51.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4671086	13 863	6 476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4671086*	*3 212*	*1 500*
51.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,295016	20 080	5 924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,295016*	*3 839*	*1 133*
51.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1306709	11 878	25 308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1306709*	*2 687*	*5 725*
51.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,9257987	15 528	29 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9257987*	*3 839*	*7 393*
52	**211-201-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**11,81955**	**3 953**	**46 723**
53	**211-201-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**148,92633**	**3 867**	**575 898**
54	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**23,6391**	**36**	**851**

1	2	3	4	5	6	7
55	**1127-0403-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=7***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**787,97**	**162**	**127 651**
		из них:				
55.1		машины и механизмы			162	127 651
		в том числе оплата труда машинистов			43	33 883
55.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,9333226	11 755	57 991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9333226*	*3 212*	*15 846*
55.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4,7038657	14 677	69 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7038657*	*3 839*	*18 058*
56	**211-201-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**69,498954**	**3 867**	**268 752**
57	**6101-0107-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**196,9925**	**203**	**39 989**
		из них:				
57.1		машины и механизмы			203	39 990
		в том числе оплата труда машинистов			52	10 244
57.1.1	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,4097444	8 314	3 407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4097444*	*2 687*	*1 101*
57.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,3560303	15 528	36 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3560303*	*3 839*	*9 045*
58	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,551579**	**5 931**	**3 271**
		из них:				
58.1		машины и механизмы			5 931	3 271
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	1 068
58.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1663562	19 666	3 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,3327124*	*6 424*	*1 069*
59	**216-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,5681264**	**204 681**	**116 285**
60	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**787,97**	**403**	**317 552**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			96	75 645
		в том числе оплата труда рабочих			47	37 035
60.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,735039	5 135	75 664
60.2		машины и механизмы			307	241 907
		в том числе оплата труда машинистов			49	38 611
60.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0819489	1 518	124

1	2	3	4	5	6	7
60.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0245847	137	3
60.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,1140574	20 611	64 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1140574*	*3 212*	*10 002*
60.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,6710862	19 243	89 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6710862*	*3 839*	*17 932*
60.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,9833866	8 243	8 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9833866*	*2 687*	*2 642*
60.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,655591	11 878	7 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,655591*	*2 687*	*1 762*
60.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0327796	10 395	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327796*	*3 212*	*105*
60.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,7209265	42 164	72 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7209265*	*3 839*	*6 607*
61	**216-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0085101**	**204 681**	**1 742**
62	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**0,78797**	**36**	**28**
63	**212-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**76,905872**	**21 305**	**1 638 480**
				Тип 2 - Покрытие проездов		
64	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**29,676**	**594**	**17 628**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			367	10 891
		в том числе оплата труда рабочих			177	5 253
64.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,3326148	3 270	10 898
64.2		машины и механизмы			227	6 736
		в том числе оплата труда машинистов			73	2 166
64.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8101548	8 243	6 678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8101548*	*2 687*	*2 177*
64.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,2406192	18	58
65	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**365**	**3 520**	**1 284 800**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3 274	1 195 010
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	585 095
65.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	264,9535	4 510	1 194 940
65.2		машины и механизмы			83	30 295

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			25	9 125
65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,31556	12 614	29 208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,31556*	*3 839*	*8 889*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15184	8 110	1 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15184*	*2 687*	*408*
65.3		материалы, изделия и конструкции			163	59 495
65.3.1	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	$м^3$	0,6205	90 707	56 284
65.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,65	861	3 143
66	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**21,535**	**19 670**	**423 593**
67	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,219**	**24 303**	**5 322**
68	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**365**	**1 109**	**404 785**
69	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**296,76**	**3 641**	**1 080 503**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			3 392	1 006 610
		в том числе оплата труда рабочих			1 679	498 260
69.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	213,044004	4 726	1 006 846
69.2		машины и механизмы			249	73 893
		в том числе оплата труда машинистов			61	18 102
69.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	6,7898688	41	278
69.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,2097562	81	260
69.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,3084429	12 077	64 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3084429*	*3 212*	*17 051*
69.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,4629456	9 313	4 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4629456*	*2 687*	*1 244*
69.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,4379926	632	4 701
70	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**17,0637**	**4 522**	**77 162**
71	**255-102-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм окрашивания колормикс ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**296,76**	**11 711**	**3 475 356**
				Тип 3 - Тартановое покрытие		
72	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**69**	**594**	**40 986**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			367	25 323
		в том числе оплата труда рабочих			177	12 213

1	2	3	4	5	6	7
72.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,7487	3 270	25 338
72.2		машины и механизмы			227	15 663
		в том числе оплата труда машинистов			73	5 037
72.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,8837	8 243	15 527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8837*	*2 687*	*5 062*
72.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,5348	18	136
73	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**103,5**	**2 944**	**304 704**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			609	63 032
		в том числе оплата труда рабочих			298	30 843
73.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,5043	4 066	63 040
73.2		машины и механизмы			2 335	241 672
		в том числе оплата труда машинистов			503	52 060
73.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,620912	18 315	139 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,620912*	*3 839*	*29 257*
73.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,66842	20 080	33 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,66842*	*3 839*	*6 405*
73.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,123664	11 115	56 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,123664*	*2 687*	*13 767*
73.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,979524	11 878	11 635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,979524*	*2 687*	*2 632*
74	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**126,27**	**1 906**	**240 671**
75	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**7,245**	**36**	**261**
76	**6109-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонных полов, выполняемых методом вакуумирования, толщина 150 мм**	**$м^2$**	**690**	**1 912**	**1 319 280**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 827	1 260 630
		в том числе оплата труда рабочих			918	633 420
76.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	235,773	5 348	1 260 914
76.2		машины и механизмы			85	58 650
		в том числе оплата труда машинистов			21	14 490
76.2.1	313-304-0201	Комплексы вакуумные для устройства бетонных полов	маш.-ч	73,899	793	58 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,06 чел.	*чел.-ч*	*4,43394*	*193*	*14 263*
77	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**105,57**	**19 670**	**2 076 562**

1	2	3	4	5	6	7
78	**215-204-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м^3**	**0,759**	**109 237**	**82 911**
79	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**3,45**	**36**	**124**
80	**6113-0401-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм**	**м^2**	**690**	**717**	**494 730**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			647	446 430
		в том числе оплата труда рабочих			317	218 730
80.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	95,289	4 684	446 334
80.2		машины и механизмы			70	48 300
		в том числе оплата труда машинистов			15	10 350
80.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	11,98392	164	1 965
80.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	3,37272	109	368
80.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	3,9468	9 274	36 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9468*	*2 687*	*10 605*
80.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	13,77792	632	8 708
81	**236-104-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,207**	**780 756**	**161 616**
82	**236-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**138**	**189**	**26 082**
83	**217-701-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Пигмент для резиновой крошки**	**кг**	**517,5**	**1 376**	**712 080**
84	**217-701-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Клей однокомпонентный полиуретановый**	**кг**	**2 173,5**	**2 261**	**4 914 284**
85	**217-701-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Крошка резиновая фракции 2-4 мм**	**кг**	**8 280**	**142**	**1 175 760**
86	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**106**	**3 520**	**373 120**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			3 274	347 044
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	169 918
86.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	76,9454	4 510	347 024
86.2		машины и механизмы			83	8 798
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 650
86.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,672464	12 614	8 482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,672464*	*3 839*	*2 582*
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044096	8 110	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044096*	*2 687*	*118*
86.3		материалы, изделия и конструкции			163	17 278

1	2	3	4	5	6	7
86.3.1	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	$м^3$	0,1802	90 707	16 345
86.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,06	861	913
87	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**6,254**	**19 670**	**123 016**
88	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,0636**	**24 303**	**1 546**
				Тип 4 - Отмостка		
89	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**8,356**	**594**	**4 963**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			367	3 067
		в том числе оплата труда рабочих			177	1 479
89.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9383788	3 270	3 069
89.2		машины и механизмы			227	1 897
		в том числе оплата труда машинистов			73	610
89.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2281188	8 243	1 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2281188*	*2 687*	*613*
89.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9124752	18	16
90	**1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**83,56**	**726**	**60 665**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			145	12 116
		в том числе оплата труда рабочих			71	5 933
90.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,866108	4 215	12 081
90.2		машины и механизмы			581	48 548
		в том числе оплата труда машинистов			149	12 450
90.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,9211654	11 755	10 828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9211654*	*3 212*	*2 959*
90.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2,0769674	14 677	30 484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0769674*	*3 839*	*7 973*
90.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0495344	13 863	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0495344*	*3 212*	*159*
90.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0312849	20 080	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312849*	*3 839*	*120*
90.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2259462	11 878	2 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2259462*	*2 687*	*607*
90.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2042206	15 528	3 171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2042206*	*3 839*	*784*

1	2	3	4	5	6	7
91	**211-201-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**1,2534**	**3 953**	**4 955**
92	**211-201-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**15,79284**	**3 867**	**61 071**
93	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**2,5068**	**36**	**90**
94	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**83,56**	**384**	**32 087**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			300	25 068
		в том числе оплата труда рабочих			151	12 618
94.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,80742	4 324	25 111
94.2		машины и механизмы			84	7 019
		в том числе оплата труда машинистов			24	2 005
94.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0767081	9 052	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0767081*	*2 687*	*206*
94.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,281263	11 115	3 126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,281263*	*2 687*	*756*
94.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,3920635	8 243	3 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3920635*	*2 687*	*1 053*
94.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,7926502	18	14
95	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**0,183832**	**36**	**7**
96	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,058492**	**5 931**	**347**
		из них:				
96.1		машины и механизмы			5 931	347
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	113
96.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0176412	19 666	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0352824*	*6 424*	*113*
97	**216-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0602468**	**204 681**	**12 331**
98	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**83,56**	**403**	**33 675**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			96	8 022
		в том числе оплата труда рабочих			47	3 927
98.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,562572	5 135	8 024
98.2		машины и механизмы			307	25 652
		в том числе оплата труда машинистов			49	4 094

1	2	3	4	5	6	7
98.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0086902	1 518	13
98.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0026071	137	0
98.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,3302291	20 611	6 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3302291*	*3 212*	*1 061*
98.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,4953437	19 243	9 532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4953437*	*3 839*	*1 902*
98.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1042829	8 243	860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1042829*	*2 687*	*280*
98.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0695219	11 878	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0695219*	*2 687*	*187*
98.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0034761	10 395	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034761*	*3 212*	*11*
98.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,182495	42 164	7 695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182495*	*3 839*	*701*
99	**216-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0009024**	**204 681**	**185**
100	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**0,08356**	**36**	**3**
101	**212-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**8,155456**	**21 305**	**173 752**
				Тип 5 - Тактильная плитка		
102	**1218-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка**	**$м^2$**	**30,83**	**14 325**	**441 640**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			12 080	372 426
		в том числе оплата труда рабочих			5 962	183 808
102.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	90,634034	4 109	372 415
102.2		машины и механизмы			2 245	69 213
		в том числе оплата труда машинистов			722	22 259
102.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	7,5894211	8 114	61 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5894211*	*2 687*	*20 393*
102.2.2	343-401-0302	Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,8763326	42	499
102.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,5874657	12 077	7 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5874657*	*3 212*	*1 887*
102.2.4	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,0031755	13 787	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031755*	*2 249*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
102.2.5	321-204-0701	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт	маш.-ч	0,0762118	579	44
103	**6109-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонных полов, выполняемых методом вакуумирования, толщина 100 мм**	**м^2**	**30,83**	**1 730**	**53 336**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1 653	50 962
		в том числе оплата труда рабочих			830	25 589
103.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,529553	5 348	50 964
103.2		машины и механизмы			77	2 374
		в том числе оплата труда машинистов			19	586
103.2.1	313-304-0201	Комплексы вакуумные для устройства бетонных полов	маш.-ч	2,987427	793	2 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,06 чел.	*чел.-ч*	*0,1792456*	*193*	*577*
104	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**3,14466**	**19 670**	**61 855**
105	**215-204-0304** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м^3**	**0,018498**	**109 237**	**2 021**
106	**217-603-0104** *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	**м^3**	**0,15415**	**36**	**6**
107	**6109-0202-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Вычитается позиция: Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 6109-0202-0101**	**м^2**	**-30,83**	**334**	**-10 297**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			268	-8 262
		в том числе оплата труда рабочих			136	-4 193
107.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-2,654463	3 134	-8 319
107.2		машины и механизмы			66	-2 035
		в том числе оплата труда машинистов			19	-586
107.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 м^3/ч	маш.-ч	-0,0767297	26 711	-2 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*-0,1534594*	*7 800*	*-598*
107.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,1006291	27	-3
108	**212-101-0801** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**12,9486**	**-21 938**	**-284 066**
109	**1111-0101-3805** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 41*	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных тактильных размером 500х500 мм. Устройство на клее**	**шт.**	**124**	**397**	**49 228**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			364	45 136
		в том числе оплата труда рабочих			184	22 816
109.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,362	4 828	45 200
109.2		машины и механизмы			33	4 092
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 240
109.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,06324	5 159	326

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06324*	*2 249*	*142*
109.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,430032	8 110	3 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,430032*	*2 687*	*1 156*
109.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,64424	138	227
110	**Прайс** ***лист***	**Тактильная плитка Шахматная - 500x500 мм**	**шт.**	**15**	**3 304,8**	**49 572**
		Отпускная цена -				*48 600*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*2*		*972*
111	**Прайс** ***лист***	**Тактильная плитка Полоса - 500x500 мм**	**шт.**	**109**	**3 304,8**	**360 223**
		Отпускная цена -				*353 160*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*2*		*7 063*
112	**Прайс** ***лист***	**Полиуретановый 2-х компонентный клей, объемом 5,5+0,5 кг.**	**банка**	**11**	**23 460**	**258 060**
		Отпускная цена -				*253 000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*2*		*5 060*
113	**412-201-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов автомобилями-фургонами в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**4 835,5953**	**268,84**	**1 300 001**

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

Составлена в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 173,5	2 261	4 914 283,5
2	255-102-0204	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм окрашивания колормикс ГОСТ 17608-2017	$м^2$	296,76	11 711	3 475 356,36
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	143,87866	19 670	2 830 093,24
4	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	85,061328	21 305	1 812 231,59
5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	8 280	142	1 175 760
6	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	234,218124	3 867	905 721,49
7	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	417,8	1 721	719 033,8
8	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	517,5	1 376	712 080
9	254-101-0202	Ель обыкновенная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	24	23 453	562 872
10	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	103,7404	4 522	469 114,09
11	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	365	1 109	404 785
12	261-501-0120 *РСНБ РК 2024*	Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, с комом	п.м.	150	1 981	297 150
13	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	125	1 985	248 125
14	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	126,27	1 906	240 670,62
15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,207	780 756	161 616,49
16	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,6377857	204 681	130 542,61
17	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	$м^3$	1,0132	90 707	91 904,33
18	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,777498	109 237	84 931,55

1	2	3	4	5	6	7
19	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	13,07295	3 953	51 677,37
20	254-102-0702	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	15	2 568	38 520
21	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	138	189	26 082
22	261-501-0105	Перегной	$м^3$	5,85	4 240	24 804
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3576	24 303	8 690,75
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,96	861	5 131,56
25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,585	7 006	4 098,51
26	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	65,870262	36	2 371,33
27	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	$м^3$	0,01309	109 237	1 429,91
28	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00117	316 977	370,86
29	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-12,9486	21 938	-284 066,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 115 382**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Прайс лист	Тактильная плитка Полоса - 500х500 мм	шт.	109	3 304,8	360 223,2
2	Т Прайс лист	Полиуретановый 2-х компонентный клей, объемом 5,5+0,5 кг.	банка	11	23 460	258 060
3	Т Прайс лист	Тактильная плитка Шахматная - 500х500 мм	шт.	15	3 304,8	49 572
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**667 855**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**19 783 236,79**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

Объект номер - 3070-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01-03-01

на Генеральный план

Наименование объекта - Генеральный план

Основание: РП

Составлен в теущих ценах января 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	573,1658	4 510 --	- --	2 208 1 265 550,09	2584978
2	20366Т	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	490,040928	3 804 --	- --	1 882 922 257,03	1864116
3	20173Т	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	245,302553	5 348 --	- --	2 687 659 127,96	1311878
4	20378Т	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	213,044004	4 726 --	- --	2 338 498 096,88	1006846
5	20016Т	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	187,0748	4 285 --	- --	2 064 386 122,39	801616
6	20386Т	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	119,9367	5 431 --	- --	2 687 322 269,91	651376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20306Т	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	95,289	4 684 --	- --	2 293 218 497,68	446334
8	20379Т	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	80,030571	4 815 --	- --	2 382 190 632,82	385347
9	20524Т	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	90,634034	4 109 --	- --	2 028 183 805,82	372415
10	20380Т	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	63,03	4 904 --	- --	2 426 152 910,78	309099
11	20300Т	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,893479	4 215 --	- --	2 064 61 700,14	126001
12	20527Т	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,379975	4 330 --	- --	2 137 58 511,01	118555
13	20298Т	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,3080906	4 066 --	- --	1 991 54 370,41	111035
14	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,297611	5 135 --	- --	2 514 40 972,19	83688
15	20167Т	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,362	4 828 --	- --	2 426 22 712,21	45200
16	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,0196936	3 270 --	- --	1 575 18 931,02	39304
17	20161Т	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,80742	4 324 --	- --	2 173 12 619,52	25111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	20143Т	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-2,654463	3 134 --	- --	1 575 -4 180,78	-8319,09
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**5 064 907**	**12870180**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 282,9622**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	170,1716758	3 402,7 --	- --	- -	(579043)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**12870180**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,1818% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	26,3666154	14 677 --	- --	3 839 101 221,44	386983
21	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	16,9249904	15 528 --	- --	3 839 64 975,04	262811
22	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	14,430416	17 643 --	- --	3 839 55 398,37	254596
23	626С	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,4228927	18 315 --	- --	3 839 51 530,49	245840
24	621С	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	14,5410693	11 755 --	- --	3 212 46 705,91	170930
25	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,4442624	12 614 --	- --	3 839 40 095,52	131744
26	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,8557618	11 878 --	- --	2 687 29 169,43	128945
27	659С	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	14,2136086	8 114 --	- --	2 687 38 191,97	115329
28	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,1664298	19 243 --	- --	3 839 19 833,92	99418
29	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,9205339	11 115 --	- --	2 687 23 969,47	99152
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,5912% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,9034215	42 164 --	- --	3 839 7 307,24	80256
31	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,8959085	12 077 --	- --	3 212 18 937,66	71205
32	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,4442866	20 611 --	- --	3 212 11 063,05	70990
33	2450С	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,5051657	20 080 --	- --	3 839 13 456,33	70384
34	860С	313-304-0201	Комплексы вакуумные для устройства бетонных полов	маш.-ч	76,886427	793 --	- --	193 14 839,08	60971
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,2271% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
35	3365С	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	3,9468	9 274 --	- --	2 687 10 605,05	36603
36	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,4017066	8 243 --	- --	2 687 11 827,39	36283
37	3092С	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,2051258	10 695 --	- --	2 687 8 612,17	34279
38	2288С	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,19024	11 653 --	- --	3 212 7 035,05	25523
39	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	21,2159126	632 --	- --	- -	13408
40	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,516643	13 863 --	- --	3 212 1 659,46	7162
41	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7585056	8 110 --	- --	2 687 2 038,1	6151
42	3444С	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,4629456	9 313 --	- --	2 687 1 243,93	4311
43	1239С	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1839974	19 666 --	- --	6 424 1 182	3618
44	619С	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,4097444	8 314 --	- --	2 687 1 100,98	3407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	528С	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	11,98392	164 --	- --	- -	1965
46	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	13,248375	83 --	- --	- -	1100
47	620С	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0767081	9 052 --	- --	2 687 206,11	694
48	2067С	343-401-0302	Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,8763326	42 --	- --	- -	499
49	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0362557	10 395 --	- --	3 212 116,45	377
50	529С	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	3,37272	109 --	- --	- -	368
51	1208С	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,06324	5 159 --	- --	2 249 142,23	326
52	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	6,7898688	41 --	- --	- -	278
53	2456С	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,2097562	81 --	- --	- -	260
54	3008С	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,64424	138 --	- --	- -	227
55	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,4805446	18 --	- --	- -	225
56	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0906391	1 518 --	- --	- -	138
57	3378С	321-204-0701	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт	маш.-ч	0,0762118	579 --	- --	- -	44
58	3203С	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,0031755	13 787 --	- --	2 249 7,14	44
59	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0271917	137 --	- --	- -	4
60	151С	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	-0,0767297	26 711 --	- --	7 800 -598,49	-2049,53
61	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,1006291	27 --	- --	- -	-2,72
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1 074 226**	**2424795**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,0643% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
62	320547С	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 173,5	2 261 --	2 232 --	- -	4914284
63	289901С	255-102-0204	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм окрашивания колормикс ГОСТ 17608-2017	$м^2$	296,76	11 711 --	11 268 --	- -	3475356
64	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	143,87866	19 670 --	16 384 --	- -	2830093
65	102734С	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	85,061328	21 305 --	20 089 --	- -	1812232
66	320548С	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	8 280	142 --	138 --	- -	1175760
67	100094С	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	234,218124	3 867 --	- --	- -	905721
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,003% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
68	100005С	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	417,8	1 721 --	1 185 --	- -	719034
69	320546С	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	517,5	1 376 --	1 357 --	- -	712080
70	295115С	254-101-0202	Ель обыкновенная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	24	23 453 --	22 295 --	- -	562872
71	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	103,7404	4 522 --	- --	- -	469114
72	373970С	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	365	1 109 --	1 042 --	- -	404785
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,9327% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
73		261-501-0120 *РСНБ РК 2024*	Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, с комом	п.м.	150	1 981 --	- --	- -	297150
74	373967С	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	125	1 985 --	1 845 --	- -	248125
75	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	126,27	1 906 --	- --	- -	240671
76	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,207	780 756	767 857	-	161616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
77	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,6377857	204 681	195 638	-	130543
						--	--	-	
78	131571С	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	$м^3$	1,0132	90 707	88 839	-	91904
						--	--	-	
79	131609С	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,777498	109 237	107 143	-	84932
						--	--	-	
80	100092С	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	13,07295	3 953	-	-	51677
						--	--	-	
81	295156С	254-102-0702	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	15	2 568	2 536	-	38520
						--	--	-	
82	280106С	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	138	189	183	-	26082
						--	--	-	
83	244573С	261-501-0105	Перегной	$м^3$	5,85	4 240	1 511	-	24804
						--	--	-	
84	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3576	24 303	21 192	-	8691
						--	--	-	
85	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,96	861	849	-	5132
						--	--	-	
86	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,585	7 006	6 920	-	4099
						--	--	-	
87	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	65,870262	36	36	-	2371
						--	--	-	
88	131610С	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	$м^3$	0,01309	109 237	107 143	-	1430
						--	--	-	
89	147087С	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00117	316 977	308 626	-	371
						--	--	-	
90	100581С	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-12,9486	21 938	18 616	-	-284066,39
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**19115382**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 53,9373% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
91		Т Прайс лист	Тактильная плитка Полоса - 500х500 мм	шт.	109	3 304,8 --	3 240 --	- -	360223
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 38,6401% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
92		Т Прайс лист	Полиуретановый 2-х компонентный клей, объемом 5,5+0,5 кг.	банка	11	23 460 --	23 000 --	- -	258060
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 7,4226% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
93		Т Прайс лист	Тактильная плитка Шахматная - 500х500 мм	шт.	15	3 304,8 --	3 240 --	- -	49572
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**667855**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
94		412-201-0118 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов автомобилями-фургонами в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	4 835,5953	268,84 --	- --	268,84 1 300 001,44	1300001
95		412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т (Привоз). Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	10 846	75 --	- --	75 813 450	813450
96		412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т (Вывоз). Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	10 846	75 --	- --	75 813 450	813450
97		414-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунт растительного слоя (перегной). Разгрузка	т	542,3	1 164 --	- --	1 164 631 237,2	631237
98		414-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	542,3	615 --	- --	615 333 514,5	333514
99		414-104-0401 *РСНБ РК 2022*	Глина сухая. Погрузка	т	542,3	517 --	- --	517 280 369,1	280369
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**4 172 022**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**4 172 022**			
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100		8601-0602-0606 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,0 м	секция	87	70 760 --	- --	- -	6156120
101		8601-0302-0101 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции скамеек на чугунных опорах с подразделением по типам (видам): Скамья на чугунных опорах с деревянным настилом, модель: СК-1	шт.	8	380 042 --	- --	- -	3040336
102		8601-0605-0208 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 6,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	комплект	2	800 509 --	- --	- -	1601018
103		8601-0113-0134 *УСН РК 8.02-03-2024*	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (3,000 м х 2,660 м х 2,670 м)	комплект	1	1 167 485 --	- --	- -	1167485
104		8601-0102-0103 *УСН РК 8.02-03-2024*	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"	комплект	2	530 762 --	- --	- -	1061524
105		8601-0104-0407 *УСН РК 8.02-03-2024*	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	2	355 619 --	- --	- -	711238
106		8601-0605-0404 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	комплект	3	187 732 --	- --	- -	563196
107		8601-0307-0103 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	442 117 --	- --	- -	442117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108		8601-0104-0503 *УСН РК 8.02-03-2024*	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Машинка"	комплект	2	143 514 --	- --	- -	287028
109		8601-0109-0310 *УСН РК 8.02-03-2024*	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница "Аквариум" без козырька	комплект	1	228 260 --	- --	- -	228260
110		8601-0104-0512 *УСН РК 8.02-03-2024*	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Самолет"	комплект	1	184 118 --	- --	- -	184118
111		8601-0307-0404 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой	шт.	2	68 202 --	- --	- -	136404
112		8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	4	23 546 --	- --	- -	94184
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**15673028**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3070'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.1'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.'3000'3070-1'Генеральный план''7'02-01-01-03-01'Генеральный план'РП''в теущих ценах января 2025 года*
3	Р ГП-5*
4	П Заготовка участка для озеленения*
5	У6201-0101-0502'374''Срезка недобора грунта в выемках, группа грунта 2'м^3*
6	С3414-104-0401'542,3''Глина сухая. Погрузка'т*
7	С3412-102-0116'542,3.20''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т (Вывоз). Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
8	С3414-104-0101'542,3''Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка'т*
9	С3412-102-0116'542,3.20''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т (Привоз). Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
10	С3414-104-0102'542,3''Грунт растительного слоя (перегной). Разгрузка'т*
11	С1211-101-102'374''Земля растительная'м^3*
12	Е11-470117-0101'374''Земля растительная. Заготовка механизированным способом'м^3*
13	Е11-470117-0102'37,4''Земля растительная. Заготовка вручную'м^3*
14	У6101-0109-0101(П-6101018)'1038,01''Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с). #.# Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 1,34.'м^2*
15	Р ГП-6*
16	П МАФ*
17	У86-10302-101'8''Конструкции скамеек на чугунных опорах с подразделением по типам (видам): Скамья на чугунных опорах с деревянным настилом, модель: СК-1'шт.*
18	У86-10303-201'4''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
19	У86-10104-503'2''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Машинка"'комплект*
20	У86-10102-103'2''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"'комплект*
21	У86-10104-407'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
22	У86-10109-310'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница "Аквариум" без козырька'комплект*
23	У86-10113-134'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (3,000 м х 2,660 м х 2,670 м)'комплект*
24	У86-10104-512'1''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Самолет"'комплект*
25	У86-10307-404'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой'шт.*
26	У86-10307-103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У86-10605-208'2''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 6,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
28	У86-10605-404'3''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
29	У86-10602-606'87''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,0 м'секция*
30	П Озеленения*
31	У6113-0101-0103'1038,01''Разбивка участка для озеленения'м^2*
32	У6113-0101-0104'1038,01''Очистка участка для озеленения от мусора'м^2*
33	У6113-0101-0101'1038,01''Планировка участка для озеленения, механизированным способом'м^2*
34	У6113-0101-0102'1038,01''Планировка участка для озеленения, вручную'м^2*
35	У6113-102-118(РС100005)(РС244573)(К РЗП=1)'15+24''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,8х0,6 м механизированным способом, добавление растительной земли до 50%'яма*
36	С1211-101-0102(К Link=У6113-102-118 LinkR=100005)'0,45.(15+24)''Земля растительная'м^3*
37	С1261-501-0105(К Link=У6113-102-118 LinkR=244573)'0,15.(15+24)''Перегной'м^3*
38	У6113-103-106(РМ296295)(РС315945)(РС147087)(РС249132)(РС316000)(К РЗП=1)'15+24''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
39	С1261-107-0452(К Link=У6113-103-106 LinkR=147087)'0,00003.(15+24)''Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88'т*
40	С1217-603-0104(К Link=У6113-103-106 LinkR=249132)'0,37.(15+24)''Вода техническая'м^3*
41	С1218-103-0206(К Link=У6113-103-106 LinkR=316000)'0,015.10.(15+24)''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
42	С1254-102-702'15''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
43	С1254-101-202'24''Ель обыкновенная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
44	У6113-108-118(РС100005)(К РЗП=1)'150''Подготовка стандартных посадочных мест для кустарника-саженца для двухрядной живой изгороди вручную, добавление растительной земли до 50%'м*
45	С1211-101-0102(К Link=У6113-108-118 LinkR=100005)'0,175.150''Земля растительная'м^3*
46	У6113-109-101(РМ296295)(РС249132)(К РЗП=1)'150''Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения'м*
47	С1217-603-0104(К Link=У6113-109-101 LinkR=249132)'0,063.150''Вода техническая'м^3*
48	С1261-501-120'150'1981'Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, с комом'п.м.*
49	Р ГП-6*
50	П Тип 1 - Асфальтобетонное покрытие разворотных площадок*
51	Е12-200101-0104'17,15''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
52	Е11-270201-1002(РС100533)(РС102636)(РС131571)(РС286164)(РС295527)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0) Кзтр и Кэм=0,8, Кмат=0'242''Камни бортовые бетонные. Демонтаж'м бортового камня*
53	Е11-270201-1002(РС100533)(РС102636)(РС295527)(К РЗП=1)'125''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
54	С1212-101-0601(К Link=Е11-270201-1002 LinkR=100533)'0,059.125''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
55	С1212-401-0104(К Link=Е11-270201-1002 LinkR=102636)'0,0006.125''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
56	С1255-101-103'125''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	Е11-270401-101(РС100328)(РС249132)(К РЗП=1)'787,97.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
58	С1211-401-0101(К Link=Е11-270401-101 LinkR=100328)'1,1.787,97.0,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
59	С1217-603-0104(К Link=Е11-270401-101 LinkR=249132)'0,05.787,97.0,1''Вода техническая'м^3*
60	Е11-270403-101(РС100092)(РС100094)(РС249132)(К РЗП=1)'787,97''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
61	С1211-201-0704(К Link=Е11-270403-101 LinkR=100092)'0,015.787,97''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
62	С1211-201-0707(К Link=Е11-270403-101 LinkR=100094)'0,189.787,97''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
63	С1217-603-0104(К Link=Е11-270403-101 LinkR=249132)'0,03.787,97''Вода техническая'м^3*
64	Е11-270403-104(РС100094)(К РЗП=1)(Н5=7)(Н52=7)(Н53=7)К=7'787,97''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м^2 основания*
65	С1211-201-0707(К Link=Е11-270403-104 LinkR=100094)'0,0126.787,97.7''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
66	У6101-0107-0301'787,97.0,25''Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
67	Е11-270602-901(РС144655)(К РЗП=1)'787,97.0,0007''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
68	С1216-201-0301(К Link=Е11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.787,97.0,0007''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
69	Е11-270602-301(РС295487)(РС144655)(РС249132)(К РЗП=1)'787,97''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
70	С1216-201-0301(К Link=Е11-270602-301 LinkR=144655)'0,0000108.787,97''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
71	С1217-603-0104(К Link=Е11-270602-301 LinkR=249132)'0,001.787,97''Вода техническая'м^3*
72	С1212-501-201'787,97.0,0976''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
73	П Тип 2 - Покрытие проездов*
74	У6101-0107-0501'296,76.0,1''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
75	Е11-270201-1002(РС100533)(РС102636)(РС295527)(К РЗП=1)'365''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
76	С1212-101-0601(К Link=Е11-270201-1002 LinkR=100533)'0,059.365''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
77	С1212-401-0104(К Link=Е11-270201-1002 LinkR=102636)'0,0006.365''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
78	С1255-101-106'365''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
79	Е11-470301-101(РС100328)(РС316052)(К РЗП=1)'296,76''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
80	С1211-401-0101(К Link=Е11-470301-101 LinkR=100328)'0,0575.296,76''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
81	С1255-102-204'296,76''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм окрашивания колормикс ГОСТ 17608-2017'м^2*
82	П Тип 3 - Тартановое покрытие*
83	У6101-0107-0501'690.0,1''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	Е11-270401-102(РС100414)(РС249132)(К РЗП=1)'690.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
85	С1211-601-0101(К Link=Е11-270401-102 LinkR=100414)'1,22.690.0,15''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
86	С1217-603-0104(К Link=Е11-270401-102 LinkR=249132)'0,07.690.0,15''Вода техническая'м^3*
87	У6109-202-102(РС100533)(РС131609)(РС249132)(К РЗП=1)'690''Устройство бетонных полов, выполняемых методом вакуумирования, толщина 150 мм'м^2*
88	С1212-101-0601(К Link=У6109-202-102 LinkR=100533)'0,153.690''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
89	С1215-204-0304(К Link=У6109-202-102 LinkR=131609)'0,0011.690''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м^3*
90	С1217-603-0104(К Link=У6109-202-102 LinkR=249132)'0,005.690''Вода техническая'м^3*
91	У6113-401-302(РС272105)(РС280106)(РС320546)(РС320547)(РС320548)(К РЗП=1)'690''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм'м^2*
92	С1236-104-0103(К Link=У6113-401-302 LinkR=272105)'0,0003.690''Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74'т*
93	С1236-101-0116(К Link=У6113-401-302 LinkR=280106)'0,2.690''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
94	С1217-701-0119(К Link=У6113-401-302 LinkR=320546)'0,75.690''Пигмент для резиновой крошки'кг*
95	С1217-701-0218(К Link=У6113-401-302 LinkR=320547)'3,15.690''Клей однокомпонентный полиуретановый'кг*
96	С1217-701-0306(К Link=У6113-401-302 LinkR=320548)'12.690''Крошка резиновая фракции 2-4 мм'кг*
97	Е11-270201-1002(РС100533)(РС102636)(РС295527)(К РЗП=1)'106''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
98	С1212-101-0601(К Link=Е11-270201-1002 LinkR=100533)'0,059.106''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
99	С1212-401-0104(К Link=Е11-270201-1002 LinkR=102636)'0,0006.106''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
100	П Тип 4 - Отмостка*
101	У6101-0107-0501'83,56.0,1''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
102	Е11-270403-101(РС100092)(РС100094)(РС249132)(К РЗП=1)'83,56''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
103	С1211-201-0704(К Link=Е11-270403-101 LinkR=100092)'0,015.83,56''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
104	С1211-201-0707(К Link=Е11-270403-101 LinkR=100094)'0,189.83,56''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
105	С1217-603-0104(К Link=Е11-270403-101 LinkR=249132)'0,03.83,56''Вода техническая'м^3*
106	У6109-101-102(РМ100081)(РС249132)(К РЗП=1)'83,56''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
107	С1217-603-0104(К Link=У6109-101-102 LinkR=249132)'0,0022.83,56''Вода техническая'м^3*
108	Е11-270602-901(РС144655)(К РЗП=1)'83,56.0,0007''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
109	С1216-201-0301(К Link=Е11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.83,56.0,0007''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
110	Е11-270602-301(РС295487)(РС144655)(РС249132)(К РЗП=1)'83,56''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
111	С1216-201-0301(К Link=Е11-270602-301 LinkR=144655)'0,0000108.83,56''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
112	С1217-603-0104(К Link=Е11-270602-301 LinkR=249132)'0,001.83,56''Вода техническая'м^3*
113	С1212-501-201'83,56.0,0976''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
114	П Тип 5 - Тактильная плитка*
115	Е12-180101-1303'30,83''Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка'м^2*
116	У6109-202-101(РС100533)(РС131609)(РС249132)(К РЗП=1)'30,83''Устройство бетонных полов, выполняемых методом вакуумирования, толщина 100 мм'м^2*
117	С1212-101-0601(К Link=У6109-202-101 LinkR=100533)'0,102.30,83''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
118	С1215-204-0304(К Link=У6109-202-101 LinkR=131609)'0,0006.30,83''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м^3*
119	С1217-603-0104(К Link=У6109-202-101 LinkR=249132)'0,005.30,83''Вода техническая'м^3*
120	У6109-202-107(ВП)(РС100581)(К РЗП=1)(Н5=4)(Н52=4)(Н53=4)К=4'30,83''Вычитается позиция: Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 6109-0202-0101'м^2*
121	С1212-101-0801(ВП)(К Link=У6109-202-107 LinkR=100581)'0,0105.30,83.40''Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
122	Е11-110101-3805(РС280064)(РС280106)(РС315990)(К РЗП=1)'124''Покрытия из плиток поливинилхлоридных тактильных размером 500х500 мм. Устройство на клее'шт.*
123	СТ Прайс лист (=14)(Н27=2)'15'3240'Тактильная плитка Шахматная - 500х500 мм'шт.*
124	СТ Прайс лист (=14)(Н27=2)'109'3240'Тактильная плитка Полоса - 500х500 мм'шт.*
125	СТ Прайс лист (=14)(Н27=2)'11'23000'Полиуретановый 2-х компонентный клей, объемом 5,5+0,5 кг.'банка*
126	С3412-201-0118'1,347.3589,9'268,84'Перевозка строительных грузов автомобилями-фургонами в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
127	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.
Шифр стройки 3000

Наименование объекта - Архитектурно-строительные решения
Шифр объекта 3080-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**117879,009**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	30512,113	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,493	тыс.чел-ч

Составлен(а) в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**117 879 009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30 241 241
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15 166 527*
		машины и механизмы	тенге			911 292
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*270 872*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55 524 673
		оборудование	тенге			31 201 800
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 493		
Раздел 1.		**АР-8 (Наружная отделка)**				**37 886 939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 393 290
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 702 252*
		машины и механизмы	тенге			45 430
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 590*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 507 219
		оборудование	тенге			19 941 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	704		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1108-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**$м^2$ вертикальной проекции**	**290**	**2 204**	**639 160**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 079	602 910
		в том числе оплата труда рабочих			1 035	300 150
1.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	130,906	4 606	602 953
1.2		машины и механизмы			125	36 250
		в том числе оплата труда машинистов			41	11 890
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,46368	8 110	36 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,46368*	*2 687*	*11 994*
2	**222-519-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Стальные детали лесов**	**т**	**0,1073**	**697 077**	**74 796**
3	**261-103-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88**	**$м^3$**	**0,0174**	**42 738**	**744**
4	**261-601-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Щиты настила**	**$м^2$**	**3,48**	**4 410**	**15 347**
5	**6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада HPL панелями, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**340**	**8 234**	**2 799 560**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			8 207	2 790 380
		в том числе оплата труда рабочих			4 124	1 402 160
5.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	567,698	4 915	2 790 236
5.2		машины и механизмы			27	9 180
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 700
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	83,50944	20	1 670
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27744	12 614	3 500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27744*	*3 839*	*1 065*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27744	8 110	2 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27744*	*2 687*	*745*
5.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	78,16872	21	1 642
6	**222-531-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**272**	**87**	**23 664**
7	**261-102-0380** ***РСНБ РК 2022***	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**748**	**355**	**265 540**
8	**261-107-0225** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**1 700**	**34**	**57 800**
9	**261-107-0235** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**884**	**96**	**84 864**
10	**217-109-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм**	**шт.**	**1 135,6**	**27**	**30 661**

1	2	3	4	5	6	7
11	**217-109-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**2 856**	**54**	**154 224**
12	**241-703-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5**	**кг**	**24,752**	**1 493**	**36 955**
13	**217-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**106,08**	**1 372**	**145 542**
14	**217-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля**	**кг**	**14,637**	**1 674**	**24 502**
15	**222-528-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели**	**$м^2$**	**290**	**6 282**	**1 821 780**
16	**234-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75**	**$м^3$**	**340**	**34 620**	**11 770 800**
17	**Мониторинг** ***цен***	**Фасадные панели HPL (согласовать с Заказчиком)**	**$м^2$**	**340**	**58 650**	**19 941 000**
		Отпускная цена -				*19 550 000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*2*		*391 000*
	Раздел 2.	**АР-11**				**30 841 270**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 489 475
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 781 767*
		машины и механизмы	тенге			548 652
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*169 040*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 803 143
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 345		
	Подраздел 2.1.	**Стены и перегородки**				**7 624 335**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 341 101
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 181 839*
		машины и механизмы	тенге			67 206
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20 464*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 216 029
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	877		
18	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей**	**$м^2$**	**826,2**	**1 280**	**1 057 536**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 269	1 048 448
		в том числе оплата труда рабочих			638	527 116
18.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	217,20798	4 828	1 048 680
18.2		машины и механизмы			11	9 089
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 479

1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,421362	6 090	2 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,421362*	*2 249*	*948*
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2528172	12 614	3 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2528172*	*3 839*	*971*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2528172	8 110	2 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2528172*	*2 687*	*679*
18.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,7530608	179	1 388
19	**261-201-0604** *РСНБ РК 2022*	**Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82**	**кг**	**20,655**	**398**	**8 221**
20	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2 271,2238**	**84**	**190 783**
21	**217-603-0103** *РСНБ РК 2022*	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**$м^3$**	**0,66096**	**179**	**118**
22	**236-101-0116** *РСНБ РК 2022*	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**96,6654**	**189**	**18 270**
23	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**826,2**	**1 389**	**1 147 592**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 378	1 138 504
		в том числе оплата труда рабочих			693	572 557
23.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	231,66648	4 915	1 138 641
23.2		машины и механизмы			11	9 089
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 479
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,421362	6 090	2 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,421362*	*2 249*	*948*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2528172	12 614	3 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2528172*	*3 839*	*971*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2528172	8 110	2 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2528172*	*2 687*	*679*
23.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,7530608	179	1 388
24	**261-201-0604** *РСНБ РК 2022*	**Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82**	**кг**	**20,655**	**398**	**8 221**
25	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2 271,2238**	**84**	**190 783**
26	**217-603-0103** *РСНБ РК 2022*	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**$м^3$**	**0,66096**	**179**	**118**
27	**236-101-0116** *РСНБ РК 2022*	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**96,6654**	**189**	**18 270**
28	**6112-0202-0604** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Декоративная штукатурка стены из сухих минеральных смесей крупностью зерна, до, мм: крупность зерна до 2,5 мм**	**$м^2$**	**88**	**3 571**	**314 248**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 014	265 232
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	133 232

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,7312	5 556	265 195
28.2		машины и механизмы			16	1 408
		в том числе оплата труда машинистов			5	440
28.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,43616	20	29
28.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0368016	6 090	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368016*	*2 249*	*83*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1454112	8 110	1 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1454112*	*2 687*	*391*
28.3		материалы, изделия и конструкции			541	47 608
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0352	36	1
28.3.2	232-503-0502	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	264	162	42 768
28.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	25,52	189	4 823
29	**6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**914,2**	**996**	**910 543**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			993	907 801
		в том числе оплата труда рабочих			499	456 186
29.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	175,43498	5 178	908 402
29.2		машины и механизмы			3	2 742
		в том числе оплата труда машинистов			1	914
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0932484	6 090	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0932484*	*2 249*	*210*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1864968	8 110	1 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1864968*	*2 687*	*501*
30	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**228,55**	**220**	**50 281**
31	**236-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**109,704**	**189**	**20 734**
32	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**0,82278**	**1 103**	**908**
33	**6112-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**$м^2$**	**914,2**	**523**	**478 127**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			522	477 212
		в том числе оплата труда рабочих			262	239 520
33.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,15136	5 178	477 160
33.2		машины и механизмы			1	914
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0186497	6 090	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186497*	*2 249*	*42*

1	2	3	4	5	6	7
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0932484	8 110	756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0932484*	*2 687*	*251*
34	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**137,13**	**220**	**30 169**
35	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**0,54852**	**1 103**	**605**
36	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей (Н=1,8 м)**	**$м^2$**	**116**	**15 384**	**1 784 544**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4 344	503 904
		в том числе оплата труда рабочих			2 183	253 228
36.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,3024	4 740	503 873
36.2		машины и механизмы			379	43 964
		в том числе оплата труда машинистов			122	14 152
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5916	6 090	3 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5916*	*2 249*	*1 331*
36.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,383952	91	308
36.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,307632	12 614	3 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,307632*	*3 839*	*1 181*
36.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,37784	8 110	35 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,37784*	*2 687*	*11 763*
36.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,041216	138	144
36.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,934336	179	525
36.3		материалы, изделия и конструкции			10 661	1 236 676
36.3.1	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	118,32	10 452	1 236 681
37	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**0,22272**	**36**	**8**
38	**232-502-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**887,4**	**158**	**140 209**
39	**232-504-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**87**	**145**	**12 615**
40	**236-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**11,6**	**189**	**2 192**
41	**233-202-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**118,32**	**10 452**	**1 236 681**
42	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**2,32**	**1 103**	**2 559**
Подраздел 2.2.		**Потолок**				**4 915 444**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 320 925
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 168 492*
		машины и механизмы	тенге			20 078
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 899*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			574 443

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	832		
43	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**404,6**	**2 888**	**1 168 485**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 871	1 161 607
		в том числе оплата труда рабочих			1 443	583 838
43.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	228,1944	5 090	1 161 510
43.2		машины и механизмы			17	6 878
		в том числе оплата труда машинистов			5	2 023
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2888844	6 090	1 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2888844*	*2 249*	*650*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,206346	12 614	2 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206346*	*3 839*	*792*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,206346	8 110	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206346*	*2 687*	*554*
43.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,6538804	179	1 012
44	**261-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82**	**кг**	**10,115**	**398**	**4 026**
45	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1 668,1658**	**84**	**140 126**
46	**217-603-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**$м^3$**	**0,52598**	**179**	**94**
47	**236-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**47,3382**	**189**	**8 947**
48	**6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**109**	**2 172**	**236 748**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2 136	232 824
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	116 957
48.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,7364	5 090	232 798
48.2		машины и механизмы			4	436
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,022236	6 090	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022236*	*2 249*	*50*
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011118	12 614	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011118*	*3 839*	*43*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011118	8 110	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011118*	*2 687*	*30*
48.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,50031	179	90
48.3		материалы, изделия и конструкции			32	3 488
48.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,725	398	1 085
48.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0654	179	12

1	2	3	4	5	6	7
48.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	12,753	189	2 410
49	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**149,766**	**84**	**12 580**
50	**6107-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**109**	**7 267**	**792 103**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			5 136	559 824
		в том числе оплата труда рабочих			2 557	278 713
50.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	110,853	5 050	559 808
50.2		машины и механизмы			37	4 033
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 308
50.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,196752	20	64
50.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,192712	12 614	2 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192712*	*3 839*	*740*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,192712	8 110	1 563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192712*	*2 687*	*518*
50.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,2834	87	25
50.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,895544	21	19
50.3		материалы, изделия и конструкции			2 094	228 246
50.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	70,85	40	2 834
50.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	194,02	87	16 880
50.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	17,44	60	1 046
50.3.4	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	112,27	784	88 020
50.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	40,003	112	4 480
50.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0109	179	2
50.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,28744	1 855	6 098
50.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,81	1 186	11 635
50.3.9	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	74,0982	156	11 559
50.3.10	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	312,1106	227	70 849
50.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,218	1 674	365
50.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	72,7793	68	4 949
50.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	76,3327	64	4 885
50.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	143,7492	17	2 444
50.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,545	4 057	2 211
51	**6112-0302-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**513,6**	**2 784**	**1 429 862**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			2 771	1 423 186
		в том числе оплата труда рабочих			1 392	714 931

1	2	3	4	5	6	7
51.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	266,14752	5 348	1 423 357
51.2		машины и механизмы			13	6 676
		в том числе оплата труда машинистов			4	2 054
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1047744	6 090	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1047744*	*2 249*	*236*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7334208	8 110	5 948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7334208*	*2 687*	*1 971*
52	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,354384**	**216 777**	**76 822**
53	**261-201-0342** ***РСНБ РК 2022***	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**190,032**	**116**	**22 044**
54	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**1,84896**	**1 103**	**2 039**
55	**218-103-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**4,51968**	**4 057**	**18 336**
56	**6112-0302-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**513,6**	**1 189**	**610 670**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 186	609 130
		в том числе оплата труда рабочих			596	306 106
56.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,61136	5 268	609 041
56.2		машины и механизмы			3	1 541
		в том числе оплата труда машинистов			1	514
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0523872	6 090	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0523872*	*2 249*	*118*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1047744	8 110	850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1047744*	*2 687*	*282*
57	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**128,4**	**220**	**28 248**
58	**236-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**61,632**	**189**	**11 648**
59	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**0,46224**	**1 103**	**510**
60	**6112-0302-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**$м^2$**	**513,6**	**652**	**334 867**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			651	334 354
		в том числе оплата труда рабочих			327	167 947
60.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,48096	5 268	334 418
60.2		машины и механизмы			1	514
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104774	6 090	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104774*	*2 249*	*24*

1	2	3	4	5	6	7
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0523872	8 110	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0523872*	*2 687*	*141*
61	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**77,04**	**220**	**16 949**
62	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**0,30816**	**1 103**	**340**
	Подраздел 2.3.	**Первый этаж**				**18 301 491**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 827 449
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 431 436*
		машины и механизмы	тенге			461 368
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*142 677*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 012 671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 636		
				По типу детали узла 400		
63	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**20,06**	**18 481**	**370 729**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			13 576	272 335
		в том числе оплата труда рабочих			6 821	136 829
63.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,294288	4 108	272 337
63.2		машины и механизмы			4 905	98 394
		в том числе оплата труда машинистов			1 508	30 250
63.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,841508	11 115	20 468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,841508*	*2 687*	*4 948*
63.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9,412152	8 243	77 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,412152*	*2 687*	*25 290*
63.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,028916	18	343
64	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**5,8174**	**4 011**	**23 334**
65	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**1,8054**	**3 953**	**7 137**
66	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**20,06**	**3 867**	**77 572**
67	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**3,009**	**36**	**108**
68	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**160,48**	**15 349**	**2 463 208**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			15 336	2 461 121
		в том числе оплата труда рабочих			7 705	1 236 498

1	2	3	4	5	6	7
68.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	599,103936	4 108	2 461 119
68.2		машины и механизмы			13	2 086
68.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	78,571008	27	2 121
69	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**49,7488**	**4 522**	**224 964**
70	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**163,6896**	**16 767**	**2 744 584**
71	**215-203-0404** *РСНБ РК 2022*	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м^3**	**0,16048**	**90 707**	**14 557**
72	**235-201-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции**	**кг**	**320,96**	**2 881**	**924 686**
73	**217-603-0104** *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	**м^3**	**56,168**	**36**	**2 022**
74	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**200,6**	**1 494**	**299 696**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 413	283 448
		в том числе оплата труда рабочих			710	142 426
74.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,83786	3 890	283 339
74.2		машины и механизмы			81	16 248
		в том числе оплата труда машинистов			29	5 817
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5985724	6 090	15 825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5985724*	*2 249*	*5 844*
74.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,5583084	27	501
75	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,09224**	**27 640**	**113 110**
76	**217-603-0104** *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	**м^3**	**7,021**	**36**	**253**
77	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=7*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**200,6**	**214**	**42 928**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			119	23 871
		в том числе оплата труда рабочих			63	12 638
77.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,29884	3 890	24 502
77.2		машины и механизмы			95	19 057
		в том числе оплата труда машинистов			34	6 820
77.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,0077964	6 090	18 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0077964*	*2 249*	*6 765*
77.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	33,2289888	27	897
78	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**7,16142**	**27 640**	**197 942**
79	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**200,6**	**11 383**	**2 283 430**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			6 497	1 303 298
		в том числе оплата труда рабочих			3 265	654 959
79.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	280,11784	4 653	1 303 388
79.2		машины и механизмы			52	10 431
		в том числе оплата труда машинистов			15	3 009
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4706076	6 090	2 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4706076*	*2 249*	*1 058*
79.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3273792	12 614	4 130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3273792*	*3 839*	*1 257*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3273792	8 110	2 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3273792*	*2 687*	*880*
79.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,5833088	138	633
79.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,7674596	44	210
79.3		материалы, изделия и конструкции			4 834	969 700
79.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,28084	36	10
79.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	802,4	90	72 216
79.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	68,204	145	9 890
79.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50,15	189	9 478
79.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	4,012	1 103	4 425
79.3.6	231-302-0105	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х9,5мм	$м^2$	204,612	4 271	873 898
80	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**106**	**1 162**	**123 172**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 133	120 098
		в том числе оплата труда рабочих			569	60 314
80.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,8676	4 828	120 061
80.2		машины и механизмы			29	3 074
		в том числе оплата труда машинистов			9	954
80.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,227052	20	5
80.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0367608	6 090	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0367608*	*2 249*	*83*
80.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,0812	91	98
80.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032436	12 614	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032436*	*3 839*	*125*
80.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2886804	8 110	2 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2886804*	*2 687*	*776*
81	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**0,01696**	**36**	**1**
82	**232-502-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**67,84**	**158**	**10 719**

1	2	3	4	5	6	7
83	**232-504-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**6,36**	**145**	**922**
84	**231-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**107,06**	**2 214**	**237 031**
			№41			
85	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**31,39**	**18 481**	**580 119**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			13 576	426 151
		в том числе оплата труда рабочих			6 821	214 111
85.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,737672	4 108	426 154
85.2		машины и механизмы			4 905	153 968
		в том числе оплата труда машинистов			1 508	47 336
85.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,881602	11 115	32 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,881602*	*2 687*	*7 743*
85.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	14,728188	8 243	121 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,728188*	*2 687*	*39 575*
85.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29,776554	18	536
86	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**9,1031**	**4 011**	**36 513**
87	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**2,8251**	**3 953**	**11 168**
88	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**31,39**	**3 867**	**121 385**
89	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**4,7085**	**36**	**170**
90	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**313,9**	**1 494**	**468 967**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1 413	443 541
		в том числе оплата труда рабочих			710	222 869
90.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,97709	3 890	443 371
90.2		машины и механизмы			81	25 426
		в том числе оплата труда машинистов			29	9 103
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,0662606	6 090	24 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0662606*	*2 249*	*9 145*
90.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,0401446	27	784
91	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**6,40356**	**27 640**	**176 994**
92	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**10,9865**	**36**	**396**

1	2	3	4	5	6	7
93	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**313,9**	**31**	**9 731**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			17	5 336
		в том числе оплата труда рабочих			9	2 825
93.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,41255	3 890	5 495
93.2		машины и механизмы			14	4 395
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 570
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6723738	6 090	4 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6723738*	*2 249*	*1 512*
93.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,4281296	27	201
94	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**1,60089**	**27 640**	**44 249**
95	**6111-0403-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**м^2**	**313,9**	**353**	**110 807**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			280	87 892
		в том числе оплата труда рабочих			141	44 260
95.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,47972	3 745	87 932
95.2		машины и механизмы			73	22 914
		в том числе оплата труда машинистов			25	7 847
95.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5122848	6 090	3 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5122848*	*2 249*	*1 152*
95.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4333528	8 110	19 734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4333528*	*2 687*	*6 538*
96	**215-302-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм**	**1000 м^2**	**0,323317**	**603 837**	**195 231**
97	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**313,9**	**1 494**	**468 967**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1 413	443 541
		в том числе оплата труда рабочих			710	222 869
97.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,97709	3 890	443 371
97.2		машины и механизмы			81	25 426
		в том числе оплата труда машинистов			29	9 103
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,0662606	6 090	24 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0662606*	*2 249*	*9 145*
97.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,0401446	27	784
98	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**6,40356**	**27 640**	**176 994**
99	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**10,9865**	**36**	**396**

1	2	3	4	5	6	7
100	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м^2**	**313,9**	**1 637**	**513 854**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 557	488 742
		в том числе оплата труда рабочих			782	245 470
100.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,81581	6 280	488 683
100.2		машины и механизмы			80	25 112
		в том числе оплата труда машинистов			11	3 453
100.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,80267	33	158
100.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,9917786	1 063	14 873
100.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5763204	6 090	3 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5763204*	*2 249*	*1 296*
100.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,800445	8 110	6 492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,800445*	*2 687*	*2 151*
101	**216-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,552464**	**273 233**	**150 951**
102	**217-501-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30**	**т**	**0,025112**	**187 771**	**4 715**
103	**236-104-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования**	**кг**	**178,923**	**955**	**170 871**
104	**217-701-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,392375**	**88 056**	**34 551**
105	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**1,5695**	**1 103**	**1 731**
106	**6109-0307-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом**	**м^2**	**313,9**	**8 198**	**2 573 352**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 231	386 411
		в том числе оплата труда рабочих			619	194 304
106.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,0445	4 828	386 455
106.2		машины и механизмы			171	53 677
		в том числе оплата труда машинистов			54	16 951
106.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	9,6693756	19	184
106.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5294062	6 090	15 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5294062*	*2 249*	*5 689*
106.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7289612	12 614	21 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7289612*	*3 839*	*6 637*
106.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7289612	8 110	14 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7289612*	*2 687*	*4 646*
106.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	16,0089	138	2 209
106.3		материалы, изделия и конструкции			6 796	2 133 264
106.3.1	273-302-0101006	Ламинат ГОСТ 32304-2013 толщиной 12,0 мм, класс 33 типа TARKETT Navigator	м^2	326,456	6 535	2 133 390

1	2	3	4	5	6	7
107	**273-302-0101006** ***СпрСЦ 01.2025***	**Ламинат ГОСТ 32304-2013 толщиной 12,0 мм, класс 33 типа TARKETT Navigator**	**м^2**	**326,456**	**6 535**	**2 133 390**
108	**233-102-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм**	**м^2**	**320,178**	**91**	**29 136**
109	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**232**	**357**	**82 824**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			352	81 664
		в том числе оплата труда рабочих			177	41 064
109.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,7528	5 178	81 568
109.2		машины и механизмы			5	1 160
		в том числе оплата труда машинистов			2	464
109.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,147312	20	63
109.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,070992	6 090	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070992*	*2 249*	*160*
109.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,756464	20	95
109.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,094656	8 110	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,094656*	*2 687*	*254*
110	**233-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**234,32**	**166**	**38 897**
111	**217-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**2,552**	**1 186**	**3 027**
	Раздел 3.	**АР-12**				**12 891 828**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 207 170
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*603 038*
		машины и механизмы	тенге			134 081
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35 917*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 550 573
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	263		
	Подраздел 3.1.	**Проемы оконные**				**5 600 469**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			487 139
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*242 918*
		машины и механизмы	тенге			41 953
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 249*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 071 375
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		
			ОК-1			
112	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**58,5**	**6 375**	**372 938**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			3 988	233 298
		в том числе оплата труда рабочих			1 985	116 123
112.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,6782	4 696	233 289
112.2		машины и механизмы			506	29 600
		в том числе оплата труда машинистов			173	10 120
112.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,898208	6 090	11 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,898208*	*2 249*	*4 269*
112.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,586748	20	152
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,171988	8 110	17 615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,171988*	*2 687*	*5 836*
112.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,693448	21	246
112.3		материалы, изделия и конструкции			1 881	110 038
112.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	32,76	121	3 964
112.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,9126	259	236
112.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	142,74	89	12 704
112.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	40,365	2 307	93 122
113	**223-102-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**$м^2$**	**58,5**	**55 609**	**3 253 126**
114	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**32,5**	**3 576**	**116 220**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			913	29 672
		в том числе оплата труда рабочих			455	14 788
114.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5715	4 518	29 690
114.2		машины и механизмы			15	488
		в том числе оплата труда машинистов			5	163
114.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	6 090	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01352*	*2 249*	*30*
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04732	8 110	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04732*	*2 687*	*127*
114.3		материалы, изделия и конструкции			2 648	86 060
114.3.1	223-501-0117	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	32,5	2 648	86 060
115	**223-503-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Клин пластиковый монтажный**	**шт.**	**130**	**248**	**32 240**
116	**235-202-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**18,395**	**2 307**	**42 437**

1	2	3	4	5	6	7
117	**223-501-0117** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм**	**м**	**32,5**	**2 648**	**86 060**
118	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**33,8**	**1 873**	**63 307**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 863	62 969
		в том числе оплата труда рабочих			936	31 637
118.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,53352	4 653	62 971
118.2		машины и механизмы			10	338
		в том числе оплата труда машинистов			2	68
118.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,32713	20	47
118.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1310088	20	3
118.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206856	12 614	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206856*	*3 839*	*79*
118.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,25857	87	23
119	**222-529-0501** *РСНБ РК 2022*	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**35,49**	**384**	**13 628**
120	**261-105-0601** *РСНБ РК 2022*	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**1,4534**	**1 253**	**1 821**
121	**261-107-0998** *РСНБ РК 2022*	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм**	**шт.**	**46,306**	**3**	**139**
122	**261-107-0815** *РСНБ РК 2022*	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**35,49**	**865**	**30 699**
123	**261-107-0996** *РСНБ РК 2022*	**Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень**	**кг**	**0,1065038**	**1 993**	**212**
			ОК-3			
124	**6108-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**20,91**	**7 447**	**155 717**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			4 998	104 508
		в том числе оплата труда рабочих			2 488	52 024
124.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,254513	4 696	104 507
124.2		машины и механизмы			511	10 685
		в том числе оплата труда машинистов			175	3 659
124.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6980594	6 090	4 251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6980594*	*2 249*	*1 570*
124.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,8726994	20	57
124.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7763465	8 110	6 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7763465*	*2 687*	*2 086*
124.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,4253924	21	93
124.3		материалы, изделия и конструкции			1 938	40 524

1	2	3	4	5	6	7
124.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	12,3369	121	1 493
124.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,332469	259	86
124.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	52,9023	89	4 708
124.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	14,8461	2 307	34 250
125	**223-102-0604** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**$м^2$**	**20,91**	**51 409**	**1 074 962**
126	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**12,3**	**3 576**	**43 985**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			913	11 230
		в том числе оплата труда рабочих			455	5 597
126.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,48706	4 518	11 237
126.2		машины и механизмы			15	185
		в том числе оплата труда машинистов			5	62
126.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0051168	6 090	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051168*	*2 249*	*12*
126.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0179088	8 110	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179088*	*2 687*	*48*
126.3		материалы, изделия и конструкции			2 648	32 570
126.3.1	223-501-0117	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	12,3	2 648	32 570
127	**223-503-0505** *РСНБ РК 2022*	**Клин пластиковый монтажный**	**шт.**	**49,2**	**248**	**12 202**
128	**235-202-0118** *РСНБ РК 2022*	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**6,9618**	**2 307**	**16 061**
129	**223-501-0117** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм**	**м**	**12,3**	**2 648**	**32 570**
130	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**12,45**	**1 873**	**23 319**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			1 863	23 194
		в том числе оплата труда рабочих			936	11 653
130.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,98498	4 653	23 195
130.2		машины и механизмы			10	125
		в том числе оплата труда машинистов			2	25
130.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8571825	20	17
130.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0482562	20	1
130.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0076194	12 614	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076194*	*3 839*	*29*

1	2	3	4	5	6	7
130.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0952425	87	8
131	**222-529-0501** *РСНБ РК 2022*	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**13,0725**	**384**	**5 020**
132	**261-105-0601** *РСНБ РК 2022*	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**0,53535**	**1 253**	**671**
133	**261-107-0998** *РСНБ РК 2022*	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм**	**шт.**	**17,0565**	**3**	**51**
134	**261-107-0815** *РСНБ РК 2022*	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**13,0725**	**865**	**11 308**
135	**261-107-0996** *РСНБ РК 2022*	**Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень**	**кг**	**0,03923**	**1 993**	**78**
136	**6108-0107-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка сетки антимоскитной**	**$м^2$**	**38**	**600**	**22 800**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			586	22 268
		в том числе оплата труда рабочих			292	11 096
136.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0236	4 435	22 280
136.2		машины и механизмы			14	532
		в том числе оплата труда машинистов			4	152
136.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007904	6 090	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007904*	*2 249*	*18*
136.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,999856	20	20
136.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055328	8 110	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055328*	*2 687*	*149*
137	**223-503-0401** *РСНБ РК 2022*	**Сетка антимоскитная**	**$м^2$**	**38**	**4 971**	**188 898**
	Подраздел 3.2.	**Проемы дверные**				**6 831 067**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			356 980
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*177 728*
		машины и механизмы	тенге			87 755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20 461*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 386 330
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	80		
138	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного (ДМ-1), стена кирпичная**	**$м^2$**	**2,1**	**64 459**	**135 364**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			9 825	20 632
		в том числе оплата труда рабочих			4 892	10 273
138.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,39383	4 696	20 633
138.2		машины и механизмы			132	277

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			42	88
138.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,228228	20	5
138.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0159432	41	1
138.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009828	6 090	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009828*	*2 249*	*22*
138.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0100464	12 614	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100464*	*3 839*	*39*
138.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102648	8 110	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102648*	*2 687*	*28*
138.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1240512	21	3
138.3		материалы, изделия и конструкции			54 502	114 454
138.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000903	109 237	99
138.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88347	1 590	1 405
138.3.3	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	2,1	53 232	111 787
138.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,504	2 307	1 163
139	**6108-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной (Д-1), площадь проема более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**3,15**	**85 964**	**270 787**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			3 631	11 438
		в том числе оплата труда рабочих			1 808	5 695
139.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,43558	4 696	11 437
139.2		машины и механизмы			526	1 657
		в том числе оплата труда машинистов			181	570
139.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1140048	6 090	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140048*	*2 249*	*256*
139.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3266172	20	7
139.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1169532	8 110	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1169532*	*2 687*	*314*
139.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5031936	21	11
139.3		материалы, изделия и конструкции			81 807	257 692
139.3.1	223-203-0705	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный	$м^2$	3,15	81 053	255 317
139.3.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,26	121	152
139.3.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,047565	259	12
139.3.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	6,867	89	611
139.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,693	2 307	1 599
140	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной (Д-2), площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**27,3**	**51 995**	**1 419 464**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			4 702	128 365
		в том числе оплата труда рабочих			2 341	63 909
140.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,41903	5 050	128 366
140.2		машины и механизмы			1 662	45 373
		в том числе оплата труда машинистов			383	10 456
140.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7511848	12 990	35 738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7511848*	*2 687*	*7 392*
140.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4315584	12 614	5 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4315584*	*3 839*	*1 657*
140.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5195736	8 110	4 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5195736*	*2 687*	*1 396*
140.3		материалы, изделия и конструкции			45 631	1 245 726
140.3.1	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	27,3	45 631	1 245 726
141	**212-402-0102** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2**	**$м^3$**	**0,028665**	**22 706**	**651**
142	**215-204-0303** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**$м^3$**	**0,02184**	**109 237**	**2 386**
143	**217-108-0101** *РСНБ РК 2022*	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**1,12749**	**861**	**971**
144	**217-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**10,2375**	**1 186**	**12 142**
145	**223-201-0402** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**27,3**	**45 631**	**1 245 726**
146	**235-202-0118** *РСНБ РК 2022*	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**11,7936**	**2 307**	**27 208**
147	**6108-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной (Д-3), площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**23,52**	**21 030**	**494 626**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			4 702	110 591
		в том числе оплата труда рабочих			2 341	55 060
147.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,899472	5 050	110 592
147.2		машины и механизмы			1 662	39 090
		в том числе оплата труда машинистов			383	9 008
147.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3702515	12 990	30 790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3702515*	*2 687*	*6 369*
147.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3718042	12 614	4 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3718042*	*3 839*	*1 427*

1	2	3	4	5	6	7
147.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4476326	8 110	3 630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4476326*	*2 687*	*1 203*
147.3		материалы, изделия и конструкции			14 666	344 944
147.3.1	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	23,52	14 666	344 944
148	**212-402-0102** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2**	**$м^3$**	**0,024696**	**22 706**	**561**
149	**215-204-0303** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**$м^3$**	**0,018816**	**109 237**	**2 055**
150	**217-108-0101** *РСНБ РК 2022*	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0,971376**	**861**	**836**
151	**217-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**8,82**	**1 186**	**10 461**
152	**223-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**23,52**	**14 666**	**344 944**
153	**235-202-0118** *РСНБ РК 2022*	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**10,16064**	**2 307**	**23 441**
154	**6107-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля (Пр-1)**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**16,665**	**3 487**	**58 111**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			3 445	57 411
		в том числе оплата труда рабочих			1 715	28 580
154.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,9988	4 785	57 414
154.2		машины и механизмы			42	700
		в том числе оплата труда машинистов			10	167
154.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6464687	20	13
154.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0207979	13 074	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207979*	*2 687*	*56*
154.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9584375	20	19
154.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0190648	12 614	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190648*	*3 839*	*73*
154.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0190648	8 110	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190648*	*2 687*	*51*
154.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6464687	21	14
155	**223-301-0102** *РСНБ РК 2022*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**16,665**	**111 410**	**1 856 648**

1	2	3	4	5	6	7
156	**6107-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дверного блока площадью до 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**м^2**	**2,76**	**3 411**	**9 414**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			3 349	9 243
		в том числе оплата труда рабочих			1 667	4 601
156.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,084076	4 435	9 243
156.2		машины и механизмы			62	171
		в том числе оплата труда машинистов			17	47
156.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1661962	20	3
156.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0051667	13 074	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051667*	*2 687*	*14*
156.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,179113	20	4
156.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0048797	12 614	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048797*	*3 839*	*19*
156.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048797	8 110	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048797*	*2 687*	*13*
157	**223-205-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-12**	**м^2**	**2,7**	**100 166**	**270 448**
158	**6107-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**м^2**	**6,24**	**3 171**	**19 787**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			3 093	19 300
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	9 610
158.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,421664	4 365	19 301
158.2		машины и механизмы			78	487
		в том числе оплата труда машинистов			20	125
158.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2537434	20	5
158.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0142771	13 074	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142771*	*2 687*	*38*
158.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3828864	20	8
158.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0136282	12 614	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136282*	*3 839*	*52*
158.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0136282	8 110	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136282*	*2 687*	*37*

1	2	3	4	5	6	7
159	**223-205-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-12**	**$м^2$**	**6,24**	**100 166**	**625 036**
	Подраздел 3.3.	**Откосы проемов внутренние и наружные**				**460 292**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			363 051
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*182 392*
		машины и механизмы	тенге			4 373
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 207*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			92 868
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
160	**6112-0202-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**75,4**	**4 208**	**317 283**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			4 135	311 779
		в том числе оплата труда рабочих			2 078	156 681
160.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,3181	5 003	311 777
160.2		машины и механизмы			50	3 770
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 056
160.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,153816	6 090	937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153816*	*2 249*	*346*
160.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1076712	12 614	1 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1076712*	*3 839*	*413*
160.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1076712	8 110	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1076712*	*2 687*	*289*
160.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,2532084	179	582
160.3		материалы, изделия и конструкции			23	1 734
160.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,28652	179	51
160.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,8218	189	1 667
161	**232-503-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**966,628**	**84**	**81 197**
162	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, откосы**	**$м^2$**	**75,4**	**688**	**51 875**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			680	51 272
		в том числе оплата труда рабочих			341	25 711
162.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,61632	4 828	51 256
162.2		машины и механизмы			8	603
		в том числе оплата труда машинистов			2	151

1	2	3	4	5	6	7
162.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0076908	6 090	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076908*	*2 249*	*17*
162.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0615264	8 110	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0615264*	*2 687*	*165*
163	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,039208**	**216 777**	**8 499**
164	**261-201-0342** ***РСНБ РК 2022***	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**3,77**	**116**	**437**
165	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**0,0754**	**1 103**	**83**
166	**218-103-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,2262**	**4 057**	**918**
	Раздел 4.	**Кровля**				**21 446 769**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 619 687
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 312 635*
		машины и механизмы	тенге			162 961
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46 844*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 664 123
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 867		
167	**1146-0301-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34***	**Конструкции железобетонные.Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу**	**шт.**	**248**	**350**	**86 800**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			349	86 552
		в том числе оплата труда рабочих			173	42 904
167.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	19,0712	4 546	86 698
167.2		машины и механизмы			1	248
167.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,629952	21	328
168	**1106-0301-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0549**	**1 444 581**	**79 307**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			1 438 180	78 956
		в том числе оплата труда рабочих			715 934	39 305
168.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,500744	4 785	78 956
168.2		машины и механизмы			6 401	352
		в том числе оплата труда машинистов			2 032	112
168.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014274	12 614	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014274*	*3 839*	*55*
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0211255	8 110	171

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0211255*	*2 687*	*57*
169	**222-509-1701** ***РСНБ РК 2022***	**Кондуктор инвентарный металлический**	**шт.**	**0,000549**	**827 451**	**454**
170	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**т**	**0,0549**	**306 725**	**16 839**
171	**1106-0301-0408** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка**	**т**	**0,27839**	**302 987**	**84 349**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			299 248	83 308
		в том числе оплата труда рабочих			148 990	41 477
171.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,7924848	4 961	83 308
171.2		машины и механизмы			3 739	1 041
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	330
171.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0434288	12 614	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0434288*	*3 839*	*167*
171.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0608004	8 110	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0608004*	*2 687*	*163*
172	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали,с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке**	**т**	**0,27839**	**1 178 569**	**328 102**
173	**1146-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34***	**Перекрытия железобетонные.Заделка отверстий площадью до 0,1 м^2**	**м^3 заделки**	**0,07**	**237 185**	**16 603**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			235 145	16 460
		в том числе оплата труда рабочих			116 339	8 144
173.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,015648	4 099	16 460
173.2		машины и механизмы			2 040	143
		в том числе оплата труда машинистов			671	47
173.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,032032	36	1
173.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017472	8 110	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*2 687*	*47*
174	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,0728**	**19 670**	**1 432**
175	**214-209-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм**	**кг**	**0,035**	**629**	**22**
176	**215-204-0503** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**0,0063**	**109 237**	**688**
177	**216-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,000077**	**64 654**	**5**
178	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**0,000224**	**36**	

1	2	3	4	5	6	7
179	**1110-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стропила. Установка с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**25,149**	**102 708**	**2 583 003**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			100 608	2 530 191
		в том числе оплата труда рабочих			50 084	1 259 563
179.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	579,6492414	4 365	2 530 169
179.2		машины и механизмы			2 100	52 813
		в том числе оплата труда машинистов			612	15 391
179.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	119,6458645	19	2 273
179.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,4289153	12 614	43 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4289153*	*3 839*	*13 164*
179.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8317277	8 110	6 745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8317277*	*2 687*	*2 235*
179.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,8820679	21	565
180	**215-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**4,02384**	**109 237**	**439 552**
181	**215-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**1,50894**	**109 237**	**164 832**
182	**215-204-0501** ***РСНБ РК 2022***	**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 1**	**$м^3$**	**20,87367**	**109 237**	**2 280 177**
183	**235-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**$м^2$**	**85,00362**	**264**	**22 441**
184	**214-209-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм**	**кг**	**110,15262**	**2 146**	**236 388**
185	**217-108-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**181,0728**	**861**	**155 904**
186	**214-405-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Поковки из квадратных заготовок**	**т**	**0,955662**	**624 577**	**596 885**
187	**236-106-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,049292**	**1 174 643**	**57 901**
188	**1112-0101-2401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Обрешетка сплошная из досок. Устройство**	**$м^2$**	**720**	**1 717**	**1 236 240**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			1 678	1 208 160
		в том числе оплата труда рабочих			843	606 960
188.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	245,736	4 915	1 207 792
188.2		машины и механизмы			39	28 080
		в том числе оплата труда машинистов			9	6 480
188.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,04832	22 176	23 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,04832*	*4 588*	*4 810*
188.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	61,47648	19	1 168

1	2	3	4	5	6	7
188.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44928	8 110	3 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44928*	*2 687*	*1 207*
189	**215-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**18,72**	**109 237**	**2 044 917**
190	**236-106-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,**	**кг**	**51,84**	**1 158**	**60 031**
191	**217-108-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**68,4**	**861**	**58 892**
192	**1112-0101-0716** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**720**	**3 860**	**2 779 200**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			3 803	2 738 160
		в том числе оплата труда рабочих			1 910	1 375 200
192.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	567,144	4 828	2 738 171
192.2		машины и механизмы			57	41 040
		в том числе оплата труда машинистов			17	12 240
192.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	58,55616	19	1 113
192.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	48,672	20	973
192.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,54592	12 614	32 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,54592*	*3 839*	*9 774*
192.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,82368	8 110	6 680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82368*	*2 687*	*2 213*
193	**215-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**3,6**	**109 237**	**393 253**
194	**215-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**5,4**	**109 237**	**589 880**
195	**236-202-1012** ***РСНБ РК 2022***	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**14,4**	**1 018**	**14 659**
196	**217-108-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**31,68**	**861**	**27 276**
197	**217-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**30,672**	**1 372**	**42 082**
198	**261-107-0996** ***РСНБ РК 2022***	**Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень**	**кг**	**5,4576**	**1 993**	**10 877**
199	**224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**828**	**3 387**	**2 804 436**
200	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**25,149**	**3 904**	**98 182**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			3 737	93 982
		в том числе оплата труда рабочих			1 861	46 802

1	2	3	4	5	6	7
200.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,4008688	4 606	93 966
200.2		машины и механизмы			167	4 200
		в том числе оплата труда машинистов			54	1 358
200.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1307748	12 614	1 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1307748*	*3 839*	*502*
200.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3138595	8 110	2 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3138595*	*2 687*	*843*
201	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**0,578427**	**36**	**21**
202	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0427533**	**96 649**	**4 132**
203	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,1684983**	**725 535**	**122 251**
204	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,025149**	**435 089**	**10 942**
205	**1110-0115-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м^2 обработанной поверхности**	**720**	**149**	**107 280**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			141	101 520
		в том числе оплата труда рабочих			71	51 120
205.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,744	4 696	102 110
205.2		машины и механизмы			8	5 760
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 160
205.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,172224	12 614	2 172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,172224*	*3 839*	*661*
205.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,419328	8 110	3 401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,419328*	*2 687*	*1 127*
206	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**0,5688**	**36**	**20**
207	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0432**	**96 649**	**4 175**
208	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,1656**	**725 535**	**120 149**
209	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,0288**	**435 089**	**12 531**
210	**1112-0101-2301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство снегозадержателей для кровель уголковых**	**м**	**112**	**1 140**	**127 680**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			1 108	124 096
		в том числе оплата труда рабочих			556	62 272
210.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2336	4 915	124 023
210.2		машины и механизмы			8	896
		в том числе оплата труда машинистов			2	224

1	2	3	4	5	6	7
210.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,137216	20	243
210.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,046592	12 614	588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046592*	*3 839*	*179*
210.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011648	8 110	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011648*	*2 687*	*31*
210.3		материалы, изделия и конструкции			24	2 688
210.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,97008	1 372	2 703
211	**224-105-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли,из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**112**	**885**	**99 120**
212	**1112-0101-2003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**72**	**2 228**	**160 416**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			1 380	99 360
		в том числе оплата труда рабочих			694	49 968
212.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,2176	4 915	99 370
212.2		машины и механизмы			22	1 584
		в том числе оплата труда машинистов			6	432
212.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,807296	20	96
212.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,089856	12 614	1 133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089856*	*3 839*	*345*
212.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03744	8 110	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2 687*	*101*
212.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,1232	87	98
212.3		материалы, изделия и конструкции			826	59 472
212.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	148,32	339	50 280
212.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,72	1 018	733
212.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	6,206976	1 372	8 516
213	**224-105-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли,из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**72**	**1 581**	**113 832**
214	**1112-0101-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство ограждение кровель перилами**	**м**	**112**	**347**	**38 864**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			291	32 592
		в том числе оплата труда рабочих			147	16 464
214.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,8768	4 740	32 596
214.2		машины и механизмы			56	6 272
		в том числе оплата труда машинистов			13	1 456
214.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,209664	12 990	2 724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,209664*	*2 687*	*563*
214.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,201472	305	671
214.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,128128	12 614	1 616

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,128128*	*3 839*	*492*
214.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,163072	8 110	1 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,163072*	*2 687*	*438*
215	**222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,336**	**1 159 417**	**389 564**
216	**261-107-0747** ***РСНБ РК 2022***	**Резина прессованная**	**кг**	**0,5824**	**1 505**	**877**
217	**217-301-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм**	**кг**	**0,56**	**2 108**	**1 180**
			Карниз			
218	**1110-0102-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство карнизов**	**$м^2$**	**114**	**6 795**	**774 630**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			6 719	765 966
		в том числе оплата труда рабочих			3 345	381 330
218.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	169,5408	4 518	765 985
218.2		машины и механизмы			76	8 664
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 850
218.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,695408	19	32
218.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,06704	8 110	8 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06704*	*2 687*	*2 867*
219	**215-204-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,6612**	**109 237**	**72 228**
220	**215-204-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**1,0488**	**109 237**	**114 568**
221	**215-204-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	**$м^3$**	**1,2084**	**217 645**	**263 002**
222	**217-108-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**4,104**	**861**	**3 534**
223	**1110-0104-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Обшивка карниза оцинкованной сталью**	**$м^2$**	**114**	**1 082**	**123 348**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			1 073	122 322
		в том числе оплата труда рабочих			535	60 990
223.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,526	4 146	122 415
223.2		машины и механизмы			9	1 026
		в том числе оплата труда машинистов			3	342
223.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,130416	8 110	1 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130416*	*2 687*	*350*
224	**214-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,4788**	**494 396**	**236 717**
225	**217-108-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**3,762**	**861**	**3 239**

1	2	3	4	5	6	7
				Слуховые окна		
226	**1110-0106-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**4**	**57 000**	**228 000**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			28 568	114 272
		в том числе оплата труда рабочих			14 221	56 884
226.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,2928	4 518	114 273
226.2		машины и механизмы			2 374	9 496
		в том числе оплата труда машинистов			746	2 984
226.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6656	19	13
226.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4576	12 614	5 772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*3 839*	*1 757*
226.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4576	8 110	3 711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*2 687*	*1 230*
226.3		материалы, изделия и конструкции			26 058	104 232
226.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	122 915	29 500
226.3.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,24	109 237	26 217
226.3.3	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	$м^3$	0,4	109 237	43 695
226.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,6	861	4 822
227	**223-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным,с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**$м^2$**	**1,52**	**98 348**	**149 489**
228	**223-502-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная регулируемая ЗЩр**	**шт.**	**4**	**2 621**	**10 484**
229	**223-502-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки-скобы**	**пара**	**4**	**5 427**	**21 708**
230	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3**	**шт.**	**8**	**543**	**4 344**
	Подраздел 4.1.	**Водосточная система**				**816 835**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			423 790
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*212 992*
		машины и механизмы	тенге			1 346
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*438*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			391 699
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
231	**1112-0101-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов**	**м желоба**	**114**	**3 320**	**378 480**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			3 311	377 454
		в том числе оплата труда рабочих			1 664	189 696
231.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76,8132	4 915	377 537
231.2		машины и механизмы			9	1 026
		в том числе оплата труда машинистов			3	342
231.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,785728	20	116
231.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11856	8 110	962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11856*	*2 687*	*319*
231.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,347488	21	49
232	**224-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм**	**м**	**114**	**974**	**111 036**
233	**224-204-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм**	**шт.**	**4,56**	**1 581**	**7 209**
234	**224-204-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм**	**шт.**	**22,8**	**517**	**11 788**
235	**224-204-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**34,2**	**1 105**	**37 791**
236	**224-204-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**262,2**	**347**	**90 983**
237	**217-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой**	**кг**	**37,848**	**1 251**	**47 348**
238	**1112-0101-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**32**	**1 458**	**46 656**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			1 448	46 336
		в том числе оплата труда рабочих			728	23 296
238.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,424	4 915	46 319
238.2		машины и механизмы			10	320
		в том числе оплата труда машинистов			3	96
238.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036608	8 110	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*2 687*	*98*
238.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,584128	21	33
239	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**4,416**	**1 590**	**7 021**
240	**224-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	**м**	**32**	**1 191**	**38 112**
241	**224-204-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	**шт.**	**9,6**	**1 104**	**10 598**
242	**224-204-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**4,48**	**597**	**2 675**
243	**224-204-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**19,2**	**588**	**11 290**

1	2	3	4	5	6	7
244	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**8**	**1 981**	**15 848**
	Раздел 5.	**АС-19**				**548 722**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			264 262
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*132 116*
		машины и механизмы	тенге			13 507
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 667*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			270 953
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
	Подраздел 5.1.	**Козырек К-1**				**234 532**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			143 529
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*71 518*
		машины и механизмы	тенге			2 846
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*316*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			88 157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
245	**1109-0701-0127** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции решетчатые (каркас козырьков).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,1745**	**695 561**	**121 375**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			673 670	117 555
		в том числе оплата труда рабочих			335 338	58 516
245.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,7776	5 398	117 555
245.2		машины и механизмы			14 481	2 527
		в том числе оплата труда машинистов			1 397	244
245.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,054444	20	1
245.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,199628	50	10
245.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,498844	305	1 677
245.2.4	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,09074	9 076	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09074*	*2 687*	*244*
245.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,18148	84	15
245.3		материалы, изделия и конструкции			7 410	1 293
245.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4537	550	250
245.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,08725	251	22
245.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0037518	272 284	1 022
246	**214-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,1745**	**349 624**	**61 009**

1	2	3	4	5	6	7
247	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**7,605**	**187**	**1 422**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			183	1 392
		в том числе оплата труда рабочих			92	700
247.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2289105	6 074	1 390
247.2		машины и механизмы			4	30
247.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007757	36	0
247.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007757	11 115	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007757*	*2 687*	*2*
247.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007757	8 110	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007757*	*2 687*	*2*
247.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0868795	202	18
248	**261-107-0397** ***РСНБ РК 2022***	**Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78**	**т**	**0,0001141**	**380 806**	**43**
249	**236-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,0006845**	**712 423**	**488**
250	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,605**	**110**	**837**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			107	814
		в том числе оплата труда рабочих			54	411
250.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1650285	4 915	811
250.2		машины и механизмы			3	23
250.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007757	36	0
250.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007757	11 115	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007757*	*2 687*	*2*
250.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007757	8 110	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007757*	*2 687*	*2*
250.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0504212	202	10
251	**236-104-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,0001065**	**579 994**	**62**
252	**236-203-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,0006845**	**893 907**	**612**
253	**1112-0101-0716** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство**	**$м^2$ кровли**	**3**	**3 860**	**11 580**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			3 803	11 409
		в том числе оплата труда рабочих			1 910	5 730
253.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,3631	4 828	11 409

1	2	3	4	5	6	7
253.2		машины и механизмы			57	171
		в том числе оплата труда машинистов			17	51
253.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,243984	19	5
253.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2028	20	4
253.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010608	12 614	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010608*	*3 839*	*41*
253.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	8 110	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003432*	*2 687*	*9*
254	**236-202-1012** ***РСНБ РК 2022***	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,06**	**1 018**	**61**
255	**217-108-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0,132**	**861**	**114**
256	**217-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,1278**	**1 372**	**175**
257	**261-107-0996** ***РСНБ РК 2022***	**Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень**	**кг**	**0,02274**	**1 993**	**45**
258	**224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**3,45**	**3 387**	**11 685**
259	**1112-0101-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа.Устройство**	**м примыканий**	**2,3**	**2 296**	**5 281**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			2 057	4 731
		в том числе оплата труда рабочих			1 034	2 378
259.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,96278	4 915	4 732
259.2		машины и механизмы			25	58
		в том числе оплата труда машинистов			5	12
259.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,150696	41	6
259.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,129168	20	3
259.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026312	12 614	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026312*	*3 839*	*10*
259.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009568	8 110	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009568*	*2 687*	*3*
259.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,03588	87	3
259.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,303784	21	6
259.3		материалы, изделия и конструкции			214	492
259.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,023	1 018	23
259.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,075072	1 372	103
259.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,02277	1 086	25
259.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,161	2 117	341
260	**224-105-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Планка примыкания верхняя для кровли,из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**2,3**	**1 612**	**3 708**

1	2	3	4	5	6	7
261	**1146-0301-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34***	**Конструкции железобетонные.Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене,глубиной 200 мм,диаметром до 25 мм**	**шт.**	**10**	**390**	**3 900**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			389	3 890
		в том числе оплата труда рабочих			192	1 920
261.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,855	4 546	3 887
261.2		машины и механизмы			1	10
261.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,70096	21	15
262	**1110-0104-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Подшивка потолка и фронтона металлосайдингом**	**$м^2$ потолков**	**3**	**1 255**	**3 765**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			1 246	3 738
		в том числе оплата труда рабочих			620	1 860
262.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8706	4 293	3 737
262.2		машины и механизмы			9	27
		в том числе оплата труда машинистов			3	9
262.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	8 110	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003432*	*2 687*	*9*
263	**236-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,09**	**731**	**66**
264	**236-202-1017** ***РСНБ РК 2022***	**Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74**	**т**	**0,000006**	**446 434**	**3**
265	**217-108-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0,099**	**861**	**85**
266	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**0,018**	**1 103**	**20**
267	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг**	**$м^2$**	**3**	**2 732**	**8 196**
	Подраздел 5.2.	**КР-1, Кр-2**				**314 190**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			120 733
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60 598*
		машины и механизмы	тенге			10 661
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 351*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			182 796
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
			КР-1			
268	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,77**	**18 486**	**14 234**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
268.1		затраты на труд рабочих			13 576	10 454
		в том числе оплата труда рабочих			6 821	5 252
268.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,544696	4 108	10 454
268.2		машины и механизмы			4 905	3 777
		в том числе оплата труда машинистов			1 508	1 161
268.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,070686	11 115	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070686*	*2 687*	*190*
268.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,361284	8 243	2 978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,361284*	*2 687*	*971*
268.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,730422	18	13
268.3		материалы, изделия и конструкции			5	4
268.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1155	36	4
269	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**0,2233**	**4 011**	**896**
270	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,0693**	**3 953**	**274**
271	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**0,77**	**3 867**	**2 978**
272	**6109-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонных полов, выполняемых методом вакуумирования, толщина 100 мм**	**$м^2$**	**7,7**	**1 796**	**13 829**
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			1 653	12 728
		в том числе оплата труда рабочих			830	6 391
272.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,38007	5 348	12 729
272.2		машины и механизмы			77	593
		в том числе оплата труда машинистов			19	146
272.2.1	313-304-0201	Комплексы вакуумные для устройства бетонных полов	маш.-ч	0,74613	793	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,06 чел.	*чел.-ч*	*0,0447678*	*193*	*144*
272.3		материалы, изделия и конструкции			66	508
272.3.1	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00462	109 237	505
272.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	36	1
273	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,5**	**19 670**	**29 505**
274	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0108**	**404 909**	**4 373**
275	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**7,7**	**1 495**	**11 512**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			1 413	10 880
		в том числе оплата труда рабочих			710	5 467

1	2	3	4	5	6	7
275.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,79587	3 890	10 876
275.2		машины и механизмы			81	623
		в том числе оплата труда машинистов			29	223
275.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0997458	6 090	607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0997458*	*2 249*	*224*
275.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7123578	27	19
275.3		материалы, изделия и конструкции			1	8
275.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2695	36	10
276	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,15708**	**27 640**	**4 342**
277	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-7,7**	**61**	**-470**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			34	-262
		в том числе оплата труда рабочих			18	-139
277.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,0693	3 890	-270
277.2		машины и механизмы			27	-208
		в том числе оплата труда машинистов			10	-77
277.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0329868	6 090	-201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0329868*	*2 249*	*-74*
277.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,3644256	27	-10
278	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,07854**	**-27 640**	**-2 171**
279	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**7,7**	**9 475**	**72 958**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			5 031	38 739
		в том числе оплата труда рабочих			2 528	19 466
279.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,32524	4 653	38 737
279.2		машины и механизмы			207	1 594
		в том числе оплата труда машинистов			71	547
279.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,180642	6 090	1 100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,180642*	*2 249*	*406*
279.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0282744	11 115	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0282744*	*2 687*	*76*
279.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0219912	8 110	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219912*	*2 687*	*59*
279.3		материалы, изделия и конструкции			4 237	32 625
279.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,23562	6 701	1 579
279.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,29645	36	11
279.3.3	233-202-0202	Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм	$м^2$	7,854	3 952	31 039

1	2	3	4	5	6	7
280	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,1001**	**24 303**	**2 433**
			КР-2			
281	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**0,4**	**18 486**	**7 394**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			13 576	5 430
		в том числе оплата труда рабочих			6 821	2 728
281.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,32192	4 108	5 430
281.2		машины и механизмы			4 905	1 962
		в том числе оплата труда машинистов			1 508	603
281.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03672	11 115	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03672*	*2 687*	*99*
281.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,18768	8 243	1 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18768*	*2 687*	*504*
281.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,37944	18	7
281.3		материалы, изделия и конструкции			5	2
281.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,06	36	2
282	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**0,116**	**4 011**	**465**
283	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**0,036**	**3 953**	**142**
284	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**0,4**	**3 867**	**1 547**
285	**6109-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонных полов, выполняемых методом вакуумирования, толщина 100 мм**	**м^2**	**4**	**1 796**	**7 184**
		из них:				
285.1		затраты на труд рабочих			1 653	6 612
		в том числе оплата труда рабочих			830	3 320
285.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2364	5 348	6 612
285.2		машины и механизмы			77	308
		в том числе оплата труда машинистов			19	76
285.2.1	313-304-0201	Комплексы вакуумные для устройства бетонных полов	маш.-ч	0,3876	793	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,06 чел.	*чел.-ч*	*0,023256*	*193*	*75*
285.3		материалы, изделия и конструкции			66	264
285.3.1	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,0024	109 237	262
285.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02	36	1
286	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,8**	**19 670**	**15 736**

1	2	3	4	5	6	7
287	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0108**	**404 909**	**4 373**
288	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**4**	**1 495**	**5 980**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			1 413	5 652
		в том числе оплата труда рабочих			710	2 840
288.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4524	3 890	5 650
288.2		машины и механизмы			81	324
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
288.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,051816	6 090	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051816*	*2 249*	*117*
288.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,370056	27	10
288.3		материалы, изделия и конструкции			1	4
288.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,14	36	5
289	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,0816**	**27 640**	**2 255**
290	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-4**	**61**	**-244**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			34	-136
		в том числе оплата труда рабочих			18	-72
290.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,036	3 890	-140
290.2		машины и механизмы			27	-108
		в том числе оплата труда машинистов			10	-40
290.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,017136	6 090	-104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,017136*	*2 249*	*-39*
290.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,189312	27	-5
291	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,0408**	**-27 640**	**-1 128**
292	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4**	**9 475**	**37 900**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			5 031	20 124
		в том числе оплата труда рабочих			2 528	10 112
292.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,3248	4 653	20 123
292.2		машины и механизмы			207	828
		в том числе оплата труда машинистов			71	284
292.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,09384	6 090	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09384*	*2 249*	*211*
292.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,014688	11 115	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 687*	*39*

1	2	3	4	5	6	7
292.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011424	8 110	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011424*	*2 687*	*31*
292.3		материалы, изделия и конструкции			4 237	16 948
292.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,1224	6 701	820
292.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,154	36	6
292.3.3	233-202-0202	Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм	$м^2$	4,08	3 952	16 124
293	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,052**	**24 303**	**1 264**
			ОГ-1			
294	**1110-0212-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Площадки лестничные. Ограждение перилами**	**м перил**	**8**	**1 435**	**11 480**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			1 314	10 512
		в том числе оплата труда рабочих			654	5 232
294.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1968	4 785	10 512
294.2		машины и механизмы			121	968
		в том числе оплата труда машинистов			39	312
294.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,039104	12 614	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039104*	*3 839*	*150*
294.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05824	8 110	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05824*	*2 687*	*156*
295	**243-907-5101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный с гайкой для крепления металлических профилей типа М8х40**	**1000 шт.**	**0,012**	**54 214**	**651**
296	**261-102-0335** ***РСНБ РК 2024***	**Конструкции стальные перил**	**т**	**0,03344**	**1 928 761**	**64 498**
	Раздел 6.	**Обрамления проемов**				**14 263 481**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 267 357
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*634 719*
		машины и механизмы	тенге			6 661
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 814*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 728 662
		оборудование	тенге			11 260 800
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	259		
297	**1206-0101-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Проемы. Обрамление сталью**	**т**	**1,0701824**	**226 147**	**242 019**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			222 793	238 429
		в том числе оплата труда рабочих			109 946	117 662
297.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	48,5006664	4 916	238 429
297.2		машины и механизмы			3 354	3 589

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 157	1 238
297.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4188694	6 090	2 551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4188694*	*2 249*	*942*
297.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4739838	305	145
297.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1102288	8 110	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1102288*	*2 687*	*296*
298	**261-107-0577** *РСНБ РК 2022*	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0054579**	**274 757**	**1 500**
299	**214-205-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**1,0488**	**363 572**	**381 314**
300	**222-509-1002** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,02**	**1 176 343**	**23 527**
301	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0013824**	**307 072**	**424**
302	**6112-0401-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка проемов HPL-панелями, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**192**	**5 375**	**1 032 000**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			5 359	1 028 928
		в том числе оплата труда рабочих			2 693	517 056
302.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	209,3568	4 915	1 028 989
302.2		машины и механизмы			16	3 072
		в том числе оплата труда машинистов			3	576
302.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	47,158272	20	943
302.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09792	12 614	1 235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09792*	*3 839*	*376*
302.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09792	8 110	794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09792*	*2 687*	*263*
302.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,437056	21	240
303	**261-107-0225** *РСНБ РК 2022*	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**960**	**34**	**32 640**
304	**261-107-0235** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**499,2**	**96**	**47 923**
305	**241-703-0401** *РСНБ РК 2022*	**Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5**	**кг**	**13,9776**	**1 493**	**20 869**
306	**217-106-0102** *РСНБ РК 2022*	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**59,904**	**1 372**	**82 188**
307	**217-106-0104** *РСНБ РК 2022*	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля**	**кг**	**4,76256**	**1 674**	**7 973**
308	**231-102-0405** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: HPL панели**	**$м^2$**	**192**	**5 887**	**1 130 304**
309	**Мониторинг** *цен*	**Фасадные панели HPL (согласовать с Заказчиком)**	**$м^2$**	**192**	**58 650**	**11 260 800**
		Отпускная цена -				*11 040 000*

1	2	3	4	5	6	7
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*2*		*220 800*

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

Составлена в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	234-101-0108	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	$м^3$	340	34 620	11 770 800
2	273-302-0101006	Ламинат ГОСТ 32304-2013 толщиной 12,0 мм, класс 33 типа TARKETT Navigator	$м^2$	652,912	6 535	4 266 779,92
3	223-102-0503	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	58,5	55 609	3 253 126,5
4	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	831,45	3 387	2 816 121,15
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	163,6896	16 767	2 744 583,52
6	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	54,6	45 631	2 491 452,6
7	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	236,64	10 452	2 473 361,28
8	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	22,32	109 237	2 438 169,84
9	215-204-0501	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 1	$м^3$	20,87367	109 237	2 280 177,09
10	223-301-0102	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	16,665	111 410	1 856 647,65
11	222-528-0203	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	$м^2$	290	6 282	1 821 780

1	2	3	4	5	6	7
12	231-102-0405	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: HPL панели	$м^2$	192	5 887	1 130 304
13	223-102-0604	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	20,91	51 409	1 074 962,19
14	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	320,96	2 881	924 685,76
15	223-205-0107	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-12	$м^2$	8,94	100 166	895 484,04
16	231-302-0105	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х9,5мм	$м^2$	204,612	4 271	873 897,85
17	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	25,78101	27 640	712 587,12
18	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	47,04	14 666	689 888,64
19	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,955662	624 577	596 884,5
20	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	5,4	109 237	589 879,8
21	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6 360,3794	84	534 271,87
22	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	4,02384	109 237	439 552,21
23	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,336	1 159 417	389 564,11
24	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	1,0488	363 572	381 314,31
25	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,27839	1 178 569	328 101,82
26	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	205,035928	1 372	281 309,29
27	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	748	355	265 540
28	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	1,2084	217 645	263 002,22
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	296,948666	861	255 672,8
30	223-203-0705	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный	$м^2$	3,15	81 053	255 316,95
31	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,3340983	725 535	242 400,01

1	2	3	4	5	6	7
32	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	103,71914	2 307	239 280,06
33	223-501-0117	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	89,6	2 648	237 260,8
34	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	107,06	2 214	237 030,84
35	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,4788	494 396	236 716,8
36	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	110,15262	2 146	236 387,52
37	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	49,7488	4 522	224 964,07
38	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	52,62	3 867	203 481,54
39	215-302-0102	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм	1000 $м^2$	0,323317	603 837	195 230,77
40	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	38	4 971	188 898
41	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	178,923	955	170 871,46
42	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,50894	109 237	164 832,08
43	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2 856	54	154 224
44	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,552464	273 233	150 951,4
45	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	955,24	158	150 927,92
46	223-101-0102	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	1,52	98 348	149 488,96
47	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1 383,2	96	132 787,2
48	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	571,12	220	125 646,4
49	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,0488	109 237	114 567,77
50	224-105-0211	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	72	1 581	113 832
51	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	2,1	53 232	111 787,2
52	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	114	974	111 036

1	2	3	4	5	6	7
53	224-105-0214	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	112	885	99 120
54	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	520,8498	189	98 440,61
55	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	262,2	347	90 983,4
56	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2 660	34	90 440
57	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	112,27	784	88 019,68
58	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,393592	216 777	85 321,69
59	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	966,628	84	81 196,75
60	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,1073	697 077	74 796,36
61	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,6612	109 237	72 227,5
62	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	802,4	90	72 216
63	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	312,1106	227	70 849,11
64	261-102-0335 *РСНБ РК 2024*	Конструкции стальные перил	т	0,03344	1 928 761	64 497,77
65	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	15,2598	4 011	61 207,06
66	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,1745	349 624	61 009,39
67	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	51,84	1 158	60 030,72
68	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,049292	1 174 643	57 900,5
69	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	38,7296	1 493	57 823,29
70	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	148,32	339	50 280,48
71	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	37,848	1 251	47 347,85
72	233-202-0202	Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм	$м^2$	11,934	3 952	47 163,17
73	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,3728	19 670	46 672,98
74	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	179,2	248	44 441,6
75	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	$м^3$	0,4063	109 237	44 382,99
76	232-503-0502	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	264	162	42 768

1	2	3	4	5	6	7
77	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	48,5625	865	42 006,56
78	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	466,02	87	40 543,74
79	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	234,32	166	38 897,12
80	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	32	1 191	38 112
81	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	34,2	1 105	37 791
82	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	31,4195	1 186	37 263,53
83	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,392375	88 056	34 550,97
84	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	19,61756	1 674	32 839,8
85	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	1 135,6	27	30 661,2
86	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	122 915	29 499,6
87	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	320,178	91	29 136,2
88	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,24	109 237	26 216,88
89	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,02	1 176 343	23 526,86
90	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,053949	435 089	23 472,62
91	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	161,564	145	23 426,78
92	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	193,802	116	22 481,03
93	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	85,00362	264	22 440,96
94	223-502-0901 *РСНБ РК 2022*	Ручки-скобы	пара	4	5 427	21 708
95	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	54,15	398	21 551,7
96	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,29088	4 057	21 465,1
97	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	4,7358	3 953	18 720,62
98	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	48,5625	384	18 648
99	223-503-0504	Лента бутиловая	м	202,5093	89	18 023,33
100	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,0549	306 725	16 839,2
101	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	8	1 981	15 848
102	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	15,203	1 018	15 476,65

1	2	3	4	5	6	7
103	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	3,48	4 410	15 346,8
104	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,16048	90 707	14 556,66
105	218-103-0201	Ветошь	кг	11,98556	1 103	13 220,07
106	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	22,8	517	11 787,6
107	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	74,0982	156	11 559,32
108	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	19,2	588	11 289,6
109	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	5,6260738	1 993	11 212,77
110	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	9,6	1 104	10 598,4
111	223-502-0403	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная регулируемая ЗЩр	шт.	4	2 621	10 484
112	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0216	404 909	8 746,03
113	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,29947	1 590	8 426,16
114	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0859533	96 649	8 307,3
115	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	3	2 732	8 196
116	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4,56	1 581	7 209,36
117	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,28744	1 855	6 098,2
118	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	46,3569	121	5 609,18
119	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	72,7793	68	4 948,99
120	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	76,3327	64	4 885,29
121	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,025112	187 771	4 715,31
122	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	40,003	112	4 480,34
123	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,040656	109 237	4 441,14
124	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3	шт.	8	543	4 344
125	224-105-0209	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	2,3	1 612	3 707,6
126	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1521	24 303	3 696,49
127	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	95,676621	36	3 444,36
128	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	70,85	40	2 834
129	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	4,48	597	2 674,56
130	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,98875	1 253	2 491,9
131	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	143,7492	17	2 443,74
132	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,35802	6 701	2 399,09

1	2	3	4	5	6	7
133	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0054579	274 757	1 499,6
134	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,053361	22 706	1 211,61
135	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,56	2 108	1 180,48
136	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	17,44	60	1 046,4
137	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0037518	272 284	1 021,54
138	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,5824	1 505	876,51
139	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00702	109 237	766,84
140	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0174	42 738	743,64
141	243-907-5101 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,012	54 214	650,57
142	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006845	893 907	611,88
143	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006845	712 423	487,65
144	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000549	827 451	454,27
145	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0013824	307 072	424,5
146	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,21072	179	395,72
147	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,161	2 117	340,84
148	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,292634	259	334,79
149	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4537	550	249,54
150	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	63,3625	3	190,09
151	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000903	109 237	98,64
152	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	731	65,79
153	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001065	579 994	61,77
154	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001141	380 806	43,45
155	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,02277	1 086	24,73
156	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,035	629	22,02
157	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,08725	251	21,9
158	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000077	64 654	4,98
159	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,000006	446 434	2,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**55 525 093**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	Т Мониторинг цен	Фасадные панели HPL (согласовать с Заказчиком)	$м^2$	532	58 650	31 201 800
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**31 201 800**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**86 726 892,87**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

Объект номер - 3080-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01-03-03

на Архитектурно-строительные решения

Наименование объекта - Архитектурно-строительные решения

Основание: РП

Составлен в теущих ценах января 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 387,2734885	4 915 --	- --	2 470 3 426 565,52	6818449
2	20167Т	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	902,2435	4 828 --	- --	2 426 2 188 842,73	4356032
3	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	773,002512	4 108 --	- --	2 064 1 595 477,18	3175494
4	20090Т	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	584,0709054	4 365 --	- --	2 173 1 269 186,08	2549470
5	20171Т	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	283,33914	5 178 --	- --	2 602 737 248,44	1467130
6	20165Т	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	311,28638	4 653 --	- --	2 338 727 787,56	1448416
7	20173Т	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	269,76399	5 348 --	- --	2 687 724 855,84	1442698
8	20170Т	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	273,9308	5 090	-	2 558	1394308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	700 714,99	
9	20155Т	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	312,6464	3 890	-	1 955	1216194
						--	--	611 223,71	
10	20172Т	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	179,09232	5 268	-	2 647	943458
						--	--	474 057,37	
11	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	203,89216	4 518	-	2 249	921185
						--	--	458 553,47	
12	20098Т	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	158,171502	5 050	-	2 514	798766
						--	--	397 643,16	
13	20093Т	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	151,3068688	4 606	-	2 293	696919
						--	--	346 946,65	
14	20166Т	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,1792	4 740	-	2 382	536469
						--	--	269 592,85	
15	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,81581	6 280	-	3 156	488683
						--	--	245 586,7	
16	20094Т	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,506123	4 696	-	2 338	471977
						--	--	234 983,32	
17	20169Т	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,3181	5 003	-	2 514	311777
						--	--	156 667,7	
18	20175Т	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,7312	5 556	-	2 792	265195
						--	--	133 265,51	
19	20534Т	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	48,5006664	4 916	-	2 426	238429
						--	--	117 662,62	
20	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,696344	4 785	-	2 382	146882
						--	--	73 118,69	
21	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,526	4 146	-	2 064	122415
						--	--	60 941,66	
22	20102Т	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,7776	5 398	-	2 687	117555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	58 516,41	
23	20376Т	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	19,9262	4 546 --	- --	2 249 44 814,02	90585
24	20153Т	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,47972	3 745 --	- --	1 882 44 188,83	87932
25	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,7924848	4 961 --	- --	2 470 41 477,44	83308
26	20091Т	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,107676	4 435 --	- --	2 208 15 693,75	31523
27	20370Т	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,015648	4 099 --	- --	2 028 8 143,73	16460
28	20089Т	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8706	4 293 --	- --	2 137 1 860,47	3737
29	20180Т	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2289105	6 074 --	- --	3 052 698,63	1390
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**15 166 315**	**30241241**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6 394,4922**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
30	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	99,1058875	2 733,15 --	- --	- -	(270871)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**30241241**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,6855% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
31	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	26,6629029	8 110 --	- --	2 687 71 643,22	216236
32	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	24,689304	8 243 --	- --	2 687 66 340,16	203514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,7845927	12 614 --	- --	3 839 45 241,05	148651
34	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	24,372357	6 090 --	- --	2 249 54 813,43	148428
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,5495% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
35	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,3311003	12 990 --	- --	2 687 14 324,67	69251
36	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,8750298	11 115 --	- --	2 687 13 099,21	54186
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,7649% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
37	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,04832	22 176 --	- --	4 588 4 809,69	23248
38	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,9917786	1 063 --	- --	- -	14873
39	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	196,3954002	27 --	- --	- -	5303
40	3404С	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	27,8478564	179 --	- --	- -	4985
41	1523С	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	251,9528721	19 --	- --	- -	4787
42	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	223,8407585	20 --	- --	- -	4477
43	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	155,3422538	21 --	- --	- -	3262
44	3008С	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	21,6334248	138 --	- --	- -	2985
45	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,1742998	305 --	- --	- -	2493
46	860С	313-304-0201	Комплексы вакуумные для устройства бетонных полов	маш.-ч	1,13373	793 --	- --	193 218,81	899
47	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	49,915332	18 --	- --	- -	898
48	2510С	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,09074	9 076 --	- --	2 687 243,82	824
49	694С	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0402418	13 074 --	- --	2 687 108,13	526
50	2445С	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,465152	91	-	-	406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
51	3428С	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,7674596	44	-	-	210
						--	--	-	
52	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,3439167	20	-	-	187
						--	--	-	
53	1015С	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,80267	33	-	-	158
						--	--	-	
54	2698С	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,7962925	87	-	-	156
						--	--	-	
55	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1373007	202	-	-	28
						--	--	-	
56	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,18148	84	-	-	15
						--	--	-	
57	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,199628	50	-	-	10
						--	--	-	
58	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1666392	41	-	-	7
						--	--	-	
59	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0335834	36	-	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**270 872**	**911004**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1706% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
60	330639С	234-101-0108	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	$м^3$	340	34 620	33 366	-	11770800
						--	--	-	
61	224720С	273-302-0101006	Ламинат ГОСТ 32304-2013 толщиной 12,0 мм, класс 33 типа TARKETT Navigator	$м^2$	652,912	6 535	6 458	-	4266780
						--	--	-	
62	133875С	223-102-0503	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	58,5	55 609	54 863	-	3253126
						--	--	-	
63	134983С	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	831,45	3 387	3 356	-	2816121
						--	--	-	
64	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	163,6896	16 767	13 527	-	2744584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
65	282011С	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	54,6	45 631 --	45 064 --	- -	2491453
66	306699С	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	236,64	10 452 --	10 127 --	- -	2473361
67	131574С	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	22,32	109 237 --	107 143 --	- -	2438170
68	131578С	215-204-0501	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 1	$м^3$	20,87367	109 237 --	107 143 --	- -	2280177
69	274650С	223-301-0102	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	16,665	111 410 --	110 000 --	- -	1856648
70	290047С	222-528-0203	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	$м^2$	290	6 282 --	6 250 --	- -	1821780
71	373111С	231-102-0405	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: HPL панели	$м^2$	192	5 887 --	5 804 --	- -	1130304
72	133885С	223-102-0604	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	20,91	51 409 --	50 712 --	- -	1074962
73	135832С	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	320,96	2 881 --	2 781 --	- -	924686
74	134504С	223-205-0107	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-12	$м^2$	8,94	100 166 --	98 875 --	- -	895484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	329861С	231-302-0105	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х9,5мм	$м^2$	204,612	4 271 --	4 107 --	- -	873898
76	102637С	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	25,78101	27 640 --	24 477 --	- -	712587
77	133761С	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	47,04	14 666 --	14 363 --	- -	689889
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9423% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
78	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,955662	624 577 --	616 071 --	- -	596884
79	248316С	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	5,4	109 237 --	107 143 --	- -	589880
80	149732С	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6 360,3794	84 --	80 --	- -	534272
81	131541С	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	4,02384	109 237 --	107 143 --	- -	439552
82	129698С	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,336	1 159 417 --	1 153 113 --	- -	389564
83	279842С	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	1,0488	363 572 --	360 833 --	- -	381314
84	130007С	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,27839	1 178 569 --	1 172 179 --	- -	328102
85	290060С	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	205,035928	1 372 --	1 354 --	- -	281309
86	131489С	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	748	355 --	347 --	- -	265540
87	133140С	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	1,2084	217 645 --	214 286 --	- -	263002
88	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	296,948666	861	849	-	255673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
89	133995С	223-203-0705	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный	$м^2$	3,15	81 053	80 005	-	255317
						--	--	-	
90	315974С	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,3340983	725 535	714 286	-	242400
						--	--	-	
91	316029С	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	103,71914	2 307	2 277	-	239280
						--	--	-	
92	134106С	223-501-0117	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	89,6	2 648	2 604	-	237261
						--	--	-	
93	279916С	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	107,06	2 214	2 153	-	237031
						--	--	-	
94	279796С	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,4788	494 396	491 071	-	236717
						--	--	-	
95	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	110,15262	2 146	2 135	-	236388
						--	--	-	
96	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	49,7488	4 522	-	-	224964
						--	--	-	
97	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	52,62	3 867	-	-	203482
						--	--	-	
98	274608С	215-302-0102	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм	1000 $м^2$	0,323317	603 837	571 429	-	195231
						--	--	-	
99	314904С	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	38	4 971	4 911	-	188898
						--	--	-	
100	286176С	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	178,923	955	940	-	170871
						--	--	-	
101	131542С	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,50894	109 237	107 143	-	164832
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	272060С	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2 856	54 --	54 --	- -	154224
103	144669С	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,552464	273 233 --	261 879 --	- -	150951
104	249624С	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	955,24	158 --	153 --	- -	150928
105	281597С	223-101-0102	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	1,52	98 348 --	97 051 --	- -	149489
106	146059С	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1 383,2	96 --	93 --	- -	132787
107	272110С	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	571,12	220 --	214 --	- -	125646
108	131589С	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,0488	109 237 --	107 143 --	- -	114568
109	134928С	224-105-0211	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	72	1 581 --	1 558 --	- -	113832
110	287753С	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	2,1	53 232 --	52 507 --	- -	111787
111	279976С	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	114	974 --	956 --	- -	111036
112	134931С	224-105-0214	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	112	885 --	871 --	- -	99120
113	280106С	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	520,8498	189 --	183 --	- -	98441
114	279986С	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	262,2	347 --	343 --	- -	90983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	145787С	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2 660	34 --	33 --	- -	90440
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,887% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
116	149134С	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	112,27	784 --	739 --	- -	88020
117	149589С	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,393592	216 777 --	210 565 --	- -	85322
118	309297С	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	966,628	84 --	80 --	- -	81197
119	130852С	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,1073	697 077 --	692 845 --	- -	74796
120	131586С	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,6612	109 237 --	107 143 --	- -	72228
121	249623С	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	802,4	90 --	86 --	- -	72216
122	288033С	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	312,1106	227 --	225 --	- -	70849
123		261-102-0335 *РСНБ РК 2024*	Конструкции стальные перил	т	0,03344	1 928 761 --	- --	- -	64498
124	100078С	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	15,2598	4 011 --	- --	- -	61207
125	279807С	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,1745	349 624 --	346 948 --	- -	61009
126	272127С	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	51,84	1 158 --	1 132 --	- -	60031
127	316035С	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,049292	1 174 643 --	1 160 714 --	- -	57900
128	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	38,7296	1 493 --	1 473 --	- -	57823
129	135510С	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	148,32	339	335	-	50280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
130	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	37,848	1 251	1 234	-	47348
						--	--	-	
131	306694С	233-202-0202	Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм	$м^2$	11,934	3 952	3 800	-	47163
						--	--	-	
132	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,3728	19 670	16 384	-	46673
						--	--	-	
133	316008С	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	179,2	248	246	-	44442
						--	--	-	
134	131600С	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	$м^3$	0,4063	109 237	107 143	-	44383
						--	--	-	
135	249666С	232-503-0502	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	264	162	156	-	42768
						--	--	-	
136	147770С	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	48,5625	865	846	-	42007
						--	--	-	
137	131450С	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	466,02	87	86	-	40544
						--	--	-	
138	249765С	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	234,32	166	161	-	38897
						--	--	-	
139	279977С	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	32	1 191	1 168	-	38112
						--	--	-	
140	279985С	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	34,2	1 105	1 091	-	37791
						--	--	-	
141	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	31,4195	1 186	1 170	-	37264
						--	--	-	
142	315957С	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,392375	88 056	84 821	-	34551
						--	--	-	
143	290061С	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	19,61756	1 674	1 652	-	32840
						--	--	-	
144	272056С	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	1 135,6	27	27	-	30661
						--	--	-	
145	131502С	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	122 915	120 536	-	29500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
146	373117С	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	320,178	91 --	89 --	- -	29136
147	131597С	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,24	109 237 --	107 143 --	- -	26217
148	274463С	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,02	1 176 343 --	1 169 963 --	- -	23527
149	315989С	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,053949	435 089 --	427 268 --	- -	23473
150	249697С	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	161,564	145 --	140 --	- -	23427
151	249453С	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	193,802	116 --	112 --	- -	22481
152	135545С	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	85,00362	264 --	260 --	- -	22441
153		223-502-0901 *РСНБ РК 2022*	Ручки-скобы	пара	4	5 427 --	5 357 --	- -	21708
154	147019С	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	54,15	398 --	388 --	- -	21552
155	315998С	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,29088	4 057 --	4 009 --	- -	21465
156	100079С	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	4,7358	3 953 --	- --	- -	18721
157	131308С	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	48,5625	384 --	381 --	- -	18648
158	316007С	223-503-0504	Лента бутиловая	м	202,5093	89 --	88 --	- -	18023
159		214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,0549	306 725 --	304 241 --	- -	16839
160	279981С	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	8	1 981 --	1 956 --	- -	15848
161	249436С	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	15,203	1 018 --	1 004 --	- -	15477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162	268274С	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	3,48	4 410 --	4 262 --	- -	15347
163	131654С	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,16048	90 707 --	88 839 --	- -	14557
164	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	11,98556	1 103 --	1 088 --	- -	13220
165	279984С	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	22,8	517 --	511 --	- -	11788
166	288012С	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	74,0982	156 --	155 --	- -	11559
167	279987С	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	19,2	588 --	580 --	- -	11290
168	290062С	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	5,6260738	1 993 --	1 967 --	- -	11213
169	279978С	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	9,6	1 104 --	1 091 --	- -	10598
170	271961С	223-502-0403	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная регулируемая ЗЩр	шт.	4	2 621 --	2 589 --	- -	10484
171	279860С	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0216	404 909 --	401 786 --	- -	8746
172	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,29947	1 590 --	1 569 --	- -	8426
173	315973С	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0859533	96 649 --	92 857 --	- -	8307
174		231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	3	2 732 --	2 692 --	- -	8196
175	279982С	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4,56	1 581 --	1 562 --	- -	7209
176	286158С	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,28744	1 855 --	1 830 --	- -	6098
177	316005С	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	46,3569	121 --	120 --	- -	5609
178	309286С	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	72,7793	68 --	67 --	- -	4949
179	309287С	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	76,3327	64	63	-	4885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
180	146096С	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,025112	187 771	180 357	-	4715
						--	--	-	
181	149908С	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	40,003	112	107	-	4480
						--	--	-	
182	131598С	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,040656	109 237	107 143	-	4441
						--	--	-	
183		223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3	шт.	8	543	536	-	4344
						--	--	-	
184	134926С	224-105-0209	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	2,3	1 612	1 591	-	3708
						--	--	-	
185	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1521	24 303	21 192	-	3696
						--	--	-	
186	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	95,676621	36	36	-	3444
						--	--	-	
187	131379С	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	70,85	40	39	-	2834
						--	--	-	
188	279979С	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	4,48	597	590	-	2675
						--	--	-	
189	135878С	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,98875	1 253	1 228	-	2492
						--	--	-	
190	309288С	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	143,7492	17	16	-	2444
						--	--	-	
191	248387С	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,35802	6 701	6 250	-	2399
						--	--	-	
192	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0054579	274 757	267 140	-	1500
						--	--	-	
193	102673С	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,053361	22 706	19 877	-	1212
						--	--	-	
194	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,56	2 108	2 080	-	1180
						--	--	-	
195	131453С	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	17,44	60	59	-	1046
						--	--	-	
196	147341С	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0037518	272 284	264 715	-	1022
						--	--	-	
197	147674С	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,5824	1 505	1 473	-	877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
198	131609С	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00702	109 237 --	107 143 --	- -	767
199	248379С	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0174	42 738 --	40 539 --	- -	744
200		243-907-5101 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,012	54 214 --	53 571 --	- -	651
201	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006845	893 907 --	878 720 --	- -	612
202	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006845	712 423 --	700 335 --	- -	488
203	316002С	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000549	827 451 --	822 634 --	- -	454
204	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0013824	307 072 --	304 586 --	- -	424
205	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,21072	179 --	179 --	- -	396
206	304154С	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,161	2 117 --	2 089 --	- -	341
207	316006С	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,292634	259 --	256 --	- -	335
208	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4537	550 --	521 --	- -	250
209	146045С	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	63,3625	3 --	3 --	- -	190
210	131551С	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000903	109 237 --	107 143 --	- -	99
211	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	731 --	719 --	- -	66
212	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001065	579 994 --	569 475 --	- -	62
213	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001141	380 806 --	371 086 --	- -	43
214	293030С	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,02277	1 086	1 071	-	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
215	127907С	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,035	629 --	625 --	- -	22
216	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,08725	251 --	246 --	- -	22
217	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000077	64 654 --	62 500 --	- -	5
218	274783С	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,000006	446 434 --	437 500 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**55525093**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
219		Т Мониторинг цен	Фасадные панели HPL (согласовать с Заказчиком)	$м^2$	532	58 650 --	57 500 --	- -	31201800
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**31201800**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3080'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.1'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.'3000'3080-1'Архитектурно-строительные решения''2'02-01-01-03-03'Архитектурно-строительные решения'РП''в теущих ценах января 2025 года*
3	Р АР-8 (Наружная отделка)*
4	Е11-80701-101(РС130852)(РС248379)(РС268274)(К РЗП=1)'290''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
5	С1222-519-0601(К Link=Е11-80701-101 LinkR=130852)'0,00037.290''Стальные детали лесов'т*
6	С1261-103-0102(К Link=Е11-80701-101 LinkR=248379)'0,00006.290''Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88'м^3*
7	С1261-601-0202(К Link=Е11-80701-101 LinkR=268274)'0,012.290''Щиты настила'м^2*
8	У6112-401-115(РМ295730)(РМ395377)(РС131450)(РМ131489)(РС145787)(РС146059)(РМ272056)(РМ272060)(РС280187)(РС290060)(РС290061)(К РЗП=1)'220+70+50''Облицовка фасада HPL панелями, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
9	С1222-531-0101(К Link=У6112-401-115 LinkR=131450)'0,8.(220+70+50)''Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм'шт.*
10	С1261-102-0380(К Link=У6112-401-115 LinkR=131489)'2,2.(220+70+50)''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
11	С1261-107-0225(К Link=У6112-401-115 LinkR=145787)'5.(220+70+50)''Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90'шт.*
12	С1261-107-0235(К Link=У6112-401-115 LinkR=146059)'2,6.(220+70+50)''Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/'шт.*
13	С1217-109-0102(К Link=У6112-401-115 LinkR=272056)'3,34.(220+70+50)''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм'шт.*
14	С1217-109-0106(К Link=У6112-401-115 LinkR=272060)'8,4.(220+70+50)''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм'шт.*
15	С1241-703-0401(К Link=У6112-401-115 LinkR=280187)'0,0728.(220+70+50)''Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5'кг*
16	С1217-106-0102(К Link=У6112-401-115 LinkR=290060)'0,312.(220+70+50)''Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный'кг*
17	С1217-106-0104(К Link=У6112-401-115 LinkR=290061)'0,04305.(220+70+50)''Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля'кг*
18	С1222-528-203'290''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели'м^2*
19	С1234-101-108'340''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75'м^3*
20	СТ Мониторинг цен(=14)(Н27=2)'340'57500'Фасадные панели HPL (согласовать с Заказчиком)'м^2*
21	Р АР-11*
22	ПР Стены и перегородки*
23	У6112-301-201(РС147019)(РМ149732)(РС249131)(РС280106)(К РЗП=1)'633+193,2''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
24	С1261-201-0604(К Link=У6112-301-201 LinkR=147019)'0,025.(633+193,2)''Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82'кг*
25	С1232-501-0301(К Link=У6112-301-201 LinkR=149732)'2,749.(633+193,2)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
26	С1217-603-0103(К Link=У6112-301-201 LinkR=249131)'0,0008.(633+193,2)''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1236-101-0116(К Link=У6112-301-201 LinkR=280106)'0,117.(633+193,2)''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
28	У6112-301-203(РС147019)(РМ149732)(РС249131)(РС280106)(К РЗП=1)'633+193,2''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
29	С1261-201-0604(К Link=У6112-301-203 LinkR=147019)'0,025.(633+193,2)''Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82'кг*
30	С1232-501-0301(К Link=У6112-301-203 LinkR=149732)'2,749.(633+193,2)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
31	С1217-603-0103(К Link=У6112-301-203 LinkR=249131)'0,0008.(633+193,2)''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
32	С1236-101-0116(К Link=У6112-301-203 LinkR=280106)'0,117.(633+193,2)''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
33	У6112-0202-0604(РМ293169РС249666)'88''Декоративная штукатурка стены из сухих минеральных смесей крупностью зерна, до, мм: крупность зерна до 2,5 мм'м^2*
34	У6112-302-111(РМ272110)(РС280106)(РС315996)(К РЗП=1)'633+88+193,2''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м^2*
35	С1236-202-0403(К Link=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(633+88+193,2)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
36	С1236-101-0116(К Link=У6112-302-111 LinkR=280106)'0,12.(633+88+193,2)''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
37	С1218-103-0201(К Link=У6112-302-111 LinkR=315996)'0,0009.(633+88+193,2)''Ветошь'кг*
38	У6112-302-112(РМ272110)(РС315996)(К РЗП=1)'633+88+193,2''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
39	С1236-202-0403(К Link=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(633+88+193,2)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
40	С1218-103-0201(К Link=У6112-302-112 LinkR=315996)'0,0006.(633+88+193,2)''Ветошь'кг*
41	У6109-306-105(РМ295969РС306699)(РС249132)(РС249624)(РС249697)(РС280106)(РМ295969)(РС315996)(К РЗП=1)'116''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей (Н=1,8 м)'м^2*
42	С1217-603-0104(К Link=У6109-306-105 LinkR=249132)'0,00192.116''Вода техническая'м^3*
43	С1232-502-0102(К Link=У6109-306-105 LinkR=249624)'7,65.116''Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки'кг*
44	С1232-504-0102(К Link=У6109-306-105 LinkR=249697)'0,75.116''Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая'кг*
45	С1236-101-0116(К Link=У6109-306-105 LinkR=280106)'0,1.116''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
46	С1233-202-0303(К Link=У6109-306-105 LinkR=295969)'1,02.116''Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм'м^2*
47	С1218-103-0201(К Link=У6109-306-105 LinkR=315996)'0,02.116''Ветошь'кг*
48	ПР Потолок*
49	У6112-301-302(РС147019)(РМ149732)(РС249131)(РС280106)(К РЗП=1)'404,6''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м^2*
50	С1261-201-0604(К Link=У6112-301-302 LinkR=147019)'0,025.404,6''Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82'кг*
51	С1232-501-0301(К Link=У6112-301-302 LinkR=149732)'4,123.404,6''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
52	С1217-603-0103(К Link=У6112-301-302 LinkR=249131)'0,0013.404,6''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1236-101-0116(К Link=У6112-301-302 LinkR=280106)'0,117.404,6''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
54	У6112-301-303(РМ149732)(К РЗП=1)'61,2+47,8''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами'м^2*
55	С1232-501-0301(К Link=У6112-301-303 LinkR=149732)'1,374.(61,2+47,8)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
56	У6107-0203-0101'61,2+47,8''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах'м^2*
57	У6112-302-110(РМ149589)(РС249453)(РС315996)(РС315998)(К РЗП=1)'404,6+61,2+47,8''Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
58	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-110 LinkR=149589)'0,00069.(404,6+61,2+47,8)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
59	С1261-201-0342(К Link=У6112-302-110 LinkR=249453)'0,37.(404,6+61,2+47,8)''Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90'кг*
60	С1218-103-0201(К Link=У6112-302-110 LinkR=315996)'0,0036.(404,6+61,2+47,8)''Ветошь'кг*
61	С1218-103-0203(К Link=У6112-302-110 LinkR=315998)'0,0088.(404,6+61,2+47,8)''Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79'м^2*
62	У6112-302-113(РМ272110)(РС280106)(РС315996)(К РЗП=1)'404,6+61,2+47,8''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску'м^2*
63	С1236-202-0403(К Link=У6112-302-113 LinkR=272110)'0,25.(404,6+61,2+47,8)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
64	С1236-101-0116(К Link=У6112-302-113 LinkR=280106)'0,12.(404,6+61,2+47,8)''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
65	С1218-103-0201(К Link=У6112-302-113 LinkR=315996)'0,0009.(404,6+61,2+47,8)''Ветошь'кг*
66	У6112-302-114(РМ272110)(РС315996)(К РЗП=1)'404,6+61,2+47,8''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113'м^2*
67	С1236-202-0403(К Link=У6112-302-114 LinkR=272110)'0,15.(404,6+61,2+47,8)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
68	С1218-103-0201(К Link=У6112-302-114 LinkR=315996)'0,0006.(404,6+61,2+47,8)''Ветошь'кг*
69	ПР Первый этаж*
70	П По типу детали узла 400*
71	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(РС249132)(К РЗП=1)'20,06''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
72	С1211-201-0601(К Link=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.20,06''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
73	С1211-201-0604(К Link=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.20,06''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
74	С1211-201-0607(К Link=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.20,06''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
75	С1217-603-0104(К Link=У6109-102-104 LinkR=249132)'0,15.20,06''Вода техническая'м^3*
76	У6109-102-110(РС100328)(РС100467)(РС131654)(РС135832)(РС249132)(К РЗП=1)'200,6.0,8''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
77	С1211-401-0101(К Link=У6109-102-110 LinkR=100328)'0,31.200,6.0,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
78	С1212-101-0301(К Link=У6109-102-110 LinkR=100467)'1,02.200,6.0,8''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
79	С1215-203-0404(К Link=У6109-102-110 LinkR=131654)'0,001.200,6.0,8''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м^3*
80	С1235-201-0501(К Link=У6109-102-110 LinkR=135832)'2.200,6.0,8''Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции'кг*
81	С1217-603-0104(К Link=У6109-102-110 LinkR=249132)'0,35.200,6.0,8''Вода техническая'м^3*
82	У6109-201-101(РМ102637)(РС249132)(К РЗП=1)'200,6''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
83	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.200,6''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
84	С1217-603-0104(К Link=У6109-201-101 LinkR=249132)'0,035.200,6''Вода техническая'м^3*
85	У6109-201-102(РМ102637)(К РЗП=1)(Н5=7)(Н52=7)(Н53=7)К=7'200,6''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
86	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.200,6.7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
87	У6109-0306-0104(РМ295970РС329861)'200,6''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
88	У6109-401-402(РС249132)(РС249624)(РС249697)(РС279916)(К РЗП=1)'106''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
89	С1217-603-0104(К Link=У6109-401-402 LinkR=249132)'0,00016.106''Вода техническая'м^3*
90	С1232-502-0102(К Link=У6109-401-402 LinkR=249624)'0,64.106''Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки'кг*
91	С1232-504-0102(К Link=У6109-401-402 LinkR=249697)'0,06.106''Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая'кг*
92	С1231-302-0401(К Link=У6109-401-402 LinkR=279916)'1,01.106''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
93	П №41*
94	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(РС249132)(К РЗП=1)'31,39''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
95	С1211-201-0601(К Link=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.31,39''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
96	С1211-201-0604(К Link=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.31,39''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
97	С1211-201-0607(К Link=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.31,39''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
98	С1217-603-0104(К Link=У6109-102-104 LinkR=249132)'0,15.31,39''Вода техническая'м^3*
99	У6109-201-101(РМ102637)(РС249132)(К РЗП=1)'313,9''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
100	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.313,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
101	С1217-603-0104(К Link=У6109-201-101 LinkR=249132)'0,035.313,9''Вода техническая'м^3*
102	У6109-201-102(РМ102637)(К РЗП=1)'313,9''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
103	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.313,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
104	У6111-403-602(РС132659)(К РЗП=1)'313,9''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	С1215-302-0102(К Link=У6111-403-602 LinkR=132659)'0,00103.1000.313,9''Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм'1000 $м^2$*
106	У6109-201-101(РМ102637)(РС249132)(К РЗП=1)'313,9''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'$м^2$*
107	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.313,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'$м^3$*
108	С1217-603-0104(К Link=У6109-201-101 LinkR=249132)'0,035.313,9''Вода техническая'$м^3$*
109	У6111-403-105(РС144669)(РС146096)(РС286176)(РС315957)(РС315996)(К РЗП=1)'313,9''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'$м^2$*
110	С1216-201-0602(К Link=У6111-403-105 LinkR=144669)'0,00176.313,9''Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180'т*
111	С1217-501-0106(К Link=У6111-403-105 LinkR=146096)'0,00008.313,9''Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30'т*
112	С1236-104-0105(К Link=У6111-403-105 LinkR=286176)'0,57.313,9''Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования'кг*
113	С1217-701-0101(К Link=У6111-403-105 LinkR=315957)'0,00125.313,9''Мука андезитовая кислотоупорная'т*
114	С1218-103-0201(К Link=У6111-403-105 LinkR=315996)'0,005.313,9''Ветошь'кг*
115	У6109-307-402(РМ293171РС224720)(РМ293171)(РС373117)(К РЗП=1)'313,9''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'$м^2$*
116	С1273-302-0101006(К Link=У6109-307-402 LinkR=293171)'1,04.313,9''Ламинат ГОСТ 32304-2013 толщиной 12,0 мм, класс 33 типа TARKETT Navigator'$м^2$*
117	С1233-102-0502(К Link=У6109-307-402 LinkR=373117)'1,02.313,9''Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм'$м^2$*
118	У6109-401-802(РМ295972)(РС249765)(РС287729)(К РЗП=1)'232''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
119	С1233-204-0102(К Link=У6109-401-802 LinkR=249765)'1,01.232''Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001'м*
120	С1217-105-0102(К Link=У6109-401-802 LinkR=287729)'0,011.232''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
121	Р АР-12*
122	ПР Проемы оконные*
123	П ОК-1*
124	У6108-0102-0107(РМ295687)'26.2,25''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'$м^2$*
125	С1223-102-503'26.2,25''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'$м^2$*
126	У6108-105-204(РМ312790РС134106=1)(РС316008)(РС316029)(РМ312790)(К РЗП=1)'32,5''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
127	С1223-503-0505(К Link=У6108-105-204 LinkR=316008)'4.32,5''Клин пластиковый монтажный'шт.*
128	С1235-202-0118(К Link=У6108-105-204 LinkR=316029)'0,566.32,5''Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)'шт.*
129	С1223-501-0117(К Link=У6108-105-204 LinkR=312790)'1.32,5''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм'м*
130	У6112-401-202(РМ131308)(РС135878)(РС146045)(РМ147770)(РС290062)(К РЗП=1)'33,8''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
131	С1222-529-0501(К Link=У6112-401-202 LinkR=131308)'1,05.33,8''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
132	С1261-105-0601(К Link=У6112-401-202 LinkR=135878)'0,043.33,8''Герметик силиконовый, 310 мл'шт.*
133	С1261-107-0998(К Link=У6112-401-202 LinkR=146045)'1,37.33,8''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
134	С1261-107-0815(К Link=У6112-401-202 LinkR=147770)'1,05.33,8''Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
135	С1261-107-0996(К Link=У6112-401-202 LinkR=290062)'0,003151.33,8''Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень'кг*
136	П ОК-3*
137	У6108-0102-0108(РМ295687)'6,97.3''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'$м^2$*
138	С1223-102-604'6,97.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками'$м^2$*
139	У6108-105-204(РМ312790РС134106=1)(РС316008)(РС316029)(РМ312790)(К РЗП=1)'12,3''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
140	С1223-503-0505(К Link=У6108-105-204 LinkR=316008)'4.12,3''Клин пластиковый монтажный'шт.*
141	С1235-202-0118(К Link=У6108-105-204 LinkR=316029)'0,566.12,3''Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)'шт.*
142	С1223-501-0117(К Link=У6108-105-204 LinkR=312790)'1.12,3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм'м*
143	У6112-401-202(РМ131308)(РС135878)(РС146045)(РМ147770)(РС290062)(К РЗП=1)'12,45''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
144	С1222-529-0501(К Link=У6112-401-202 LinkR=131308)'1,05.12,45''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
145	С1261-105-0601(К Link=У6112-401-202 LinkR=135878)'0,043.12,45''Герметик силиконовый, 310 мл'шт.*
146	С1261-107-0998(К Link=У6112-401-202 LinkR=146045)'1,37.12,45''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
147	С1261-107-0815(К Link=У6112-401-202 LinkR=147770)'1,05.12,45''Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
148	С1261-107-0996(К Link=У6112-401-202 LinkR=290062)'0,003151.12,45''Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень'кг*
149	У6108-107-201(РС314904)(К РЗП=1)'38''Установка сетки антимоскитной'$м^2$*
150	С1223-503-0401(К Link=У6108-107-201 LinkR=314904)'1,0.38''Сетка антимоскитная'$м^2$*
151	ПР Проемы дверные*
152	У6108-0204-0101(РМ295688РС287753)'2,1''Установка блока дверного металлического однопольного (ДМ-1), стена кирпичная'$м^2$*
153	У6108-0202-0102(РМ295688РС133995)'3,15''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной (Д-1), площадь проема более 3 $м^2$'$м^2$*
154	У6108-201-101(РМ295688РС282011)(РМ295884)(РС102673)(РС131598)(РС286164)(РС287729)(РМ295688)(РС316029)(К РЗП=1)'13.2,1''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной (Д-2), площадь проема до 3 $м^2$'$м^2$*
155	С1212-402-0102(К Link=У6108-201-101 LinkR=102673)'0,00105.13.2,1''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
156	С1215-204-0303(К Link=У6108-201-101 LinkR=131598)'0,0008.13.2,1''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
157	С1217-108-0101(К Link=У6108-201-101 LinkR=286164)'0,0413.13.2,1''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
158	С1217-105-0102(К Link=У6108-201-101 LinkR=287729)'0,375.13.2,1''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
159	С1223-201-0402(К Link=У6108-201-101 LinkR=295688)'1.13.2,1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
160	С1235-202-0118(К Link=У6108-201-101 LinkR=316029)'0,432.13.2,1''Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)'шт.*
161	У6108-201-101(РМ295688РС133761)(РМ295884)(РС102673)(РС131598)(РС286164)(РС287729)(РМ295688)(РС316029)(К РЗП=1)'4.4.1,47''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной (Д-3), площадь проема до 3 м^2'м^2*
162	С1212-402-0102(К Link=У6108-201-101 LinkR=102673)'0,00105.4.4.1,47''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2'м^3*
163	С1215-204-0303(К Link=У6108-201-101 LinkR=131598)'0,0008.4.4.1,47''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
164	С1217-108-0101(К Link=У6108-201-101 LinkR=286164)'0,0413.4.4.1,47''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
165	С1217-105-0102(К Link=У6108-201-101 LinkR=287729)'0,375.4.4.1,47''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
166	С1223-201-0102(К Link=У6108-201-101 LinkR=295688)'1.4.4.1,47''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
167	С1235-202-0118(К Link=У6108-201-101 LinkR=316029)'0,432.4.4.1,47''Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)'шт.*
168	У6107-0302-0101(РМ312788)'16,665''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля (Пр-1)'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
169	С1223-301-0102(К Link=У6108-301-101 LinkR=295676)'1.16,665''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
170	У6107-0302-0102(РМ312789)'2,76''Установка дверного блока площадью до 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)'м^2*
171	С1223-205-0107(К Link=У6108-203-104 LinkR=295688)'2,7''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-12'м^2*
172	У6107-0302-0103(РМ312789)'6,24''Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)'м^2*
173	С1223-205-0107(К Link=У6108-203-104 LinkR=295688)'1,0.6,24''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-12'м^2*
174	ПР Откосы проемов внутренние и наружные*
175	У6112-202-703(РМ309297)(К РЗП=1)'33,6+41,8''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
176	С1232-503-0103(К Link=У6112-202-703 LinkR=309297)'12,82.(33,6+41,8)''Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
177	У6112-302-101(РМ149589)(РС249453)(РС315996)(РС315998)(К РЗП=1)'33,6+41,8''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, откосы'м^2*
178	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-101 LinkR=149589)'0,00052.(33,6+41,8)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
179	С1261-201-0342(К Link=У6112-302-101 LinkR=249453)'0,05.(33,6+41,8)''Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90'кг*
180	С1218-103-0201(К Link=У6112-302-101 LinkR=315996)'0,001.(33,6+41,8)''Ветошь'кг*
181	С1218-103-0203(К Link=У6112-302-101 LinkR=315998)'0,003.(33,6+41,8)''Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79'м^2*
182	Р Кровля*
183	Е11-460301-0301'42+165+41''Конструкции железобетонные.Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу'шт.*
184	Е11-60301-401(РС315946)(РС316002)(К РЗП=1)'0,0549''Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
185	С1222-509-1701(К Link=Е11-60301-401 LinkR=316002)'0,01.0,0549''Кондуктор инвентарный металлический'шт.*
186	С1214-210-0102'0,0549''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм'т*
187	Е11-060301-0408(РС304013)'6,79.41.0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
188	С1222-509-1003'6,79.41.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали,с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке'т*
189	Е11-460303-101(РС279851)(РС279845)(РС100533)(РС127907)(РС131600)(РС144600)(РС249132)(К РЗП=1)'0,07''Перекрытия железобетонные.Заделка отверстий площадью до 0,1 м^2'м^3 заделки*
190	С1212-101-0601(К Link=Е11-460303-101 LinkR=100533)'1,04.0,07''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
191	С1214-209-0104(К Link=Е11-460303-101 LinkR=127907)'0,5.0,07''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм'кг*
192	С1215-204-0503(К Link=Е11-460303-101 LinkR=131600)'0,09.0,07''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*
193	С1216-102-0301(К Link=Е11-460303-101 LinkR=144600)'0,0011.0,07''Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1'т*
194	С1217-603-0104(К Link=Е11-460303-101 LinkR=249132)'0,0032.0,07''Вода техническая'м^3*
195	Е11-100105-101(РС131541)(РС131542)(РС131578)(РС135545)(РС279117)(РС286164)(РС314900)(РС316035)(К РЗП=1)'1,12+4,06+1,0+1,7+0,45+1,0+0,22+0,31+0,9+0,5+0,54+0,3+1,4+4,3+0,3+0,84+0,2+0,5+0,3+5,0+0,1+0,1+0,009=Ф1''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
196	С1215-202-0502(К Link=Е11-100105-101 LinkR=131541)'0,16.Ф1''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
197	С1215-202-0102(К Link=Е11-100105-101 LinkR=131542)'0,06.Ф1''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
198	С1215-204-0501(К Link=Е11-100105-101 LinkR=131578)'0,83.Ф1''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 1'м^3*
199	С1235-101-0901(К Link=Е11-100105-101 LinkR=135545)'3,38.Ф1''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м^2*
200	С1214-209-0802(К Link=Е11-100105-101 LinkR=279117)'4,38.Ф1''Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм'кг*
201	С1217-108-0101(К Link=Е11-100105-101 LinkR=286164)'7,2.Ф1''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
202	С1214-405-0201(К Link=Е11-100105-101 LinkR=314900)'0,038.Ф1''Поковки из квадратных заготовок'т*
203	С1236-106-0404(К Link=Е11-100105-101 LinkR=316035)'0,00196.Ф1''Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
204	E11-120101-2401(PC131574)(PC272127)(PC286164)(К РЗП=1)'720''Обрешетка сплошная из досок. Устройство'м^2*
205	C1215-204-0101(К Link=E11-120101-2401 LinkR=131574)'0,026.720''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
206	C1236-106-0302(К Link=E11-120101-2401 LinkR=272127)'0,072.720''Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,'кг*
207	C1217-108-0101(К Link=E11-120101-2401 LinkR=286164)'0,095.720''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
208	E11-120101-716(PC295697)(PC131574)(PC248316)(PC249436)(PC286164)(PC290060)(PC290062)(К РЗП=1)'720''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
209	C1215-204-0101(К Link=E11-120101-716 LinkR=131574)'0,005.720''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
210	C1215-202-0701(К Link=E11-120101-716 LinkR=248316)'0,0075.720''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
211	C1236-202-1012(К Link=E11-120101-716 LinkR=249436)'0,02.720''Краска аэрозольная, объемом 400 мл'шт.*
212	C1217-108-0101(К Link=E11-120101-716 LinkR=286164)'0,044.720''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
213	C1217-106-0102(К Link=E11-120101-716 LinkR=290060)'0,0426.720''Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный'кг*
214	C1261-107-0996(К Link=E11-120101-716 LinkR=290062)'0,00758.720''Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень'кг*
215	C1224-102-0508'720.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
216	E11-100115-101(PC249132)(PC315973)(PC315974)(PC315989)(К РЗП=1)'Ф1''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
217	C1217-603-0104(К Link=E11-100115-101 LinkR=249132)'0,023.Ф1''Вода техническая'м^3*
218	C1217-701-0117(К Link=E11-100115-101 LinkR=315973)'0,0017.Ф1''Сульфат аммония'т*
219	C1217-701-0118(К Link=E11-100115-101 LinkR=315974)'0,0067.Ф1''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
220	C1217-701-0215(К Link=E11-100115-101 LinkR=315989)'0,001.Ф1''Контакт Петрова керосиновый'т*
221	E11-100115-201(PC249132)(PC315973)(PC315974)(PC315989)(К РЗП=1)'720''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
222	C1217-603-0104(К Link=E11-100115-201 LinkR=249132)'0,00079.720''Вода техническая'м^3*
223	C1217-701-0117(К Link=E11-100115-201 LinkR=315973)'0,00006.720''Сульфат аммония'т*
224	C1217-701-0118(К Link=E11-100115-201 LinkR=315974)'0,00023.720''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
225	C1217-701-0215(К Link=E11-100115-201 LinkR=315989)'0,00004.720''Контакт Петрова керосиновый'т*
226	E11-120101-2301(PC304014)(К РЗП=1)'112''Устройство снегозадержателей для кровель уголковых'м*
227	C1224-105-0214'112''Планка снегодержателя для кровли,из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
228	E11-120101-2003(PC295696)(К РЗП=1)'72''Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых'м*
229	C1224-105-0211'72''Планка конька плоского для кровли,из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
230	E11-120101-1201(PC129698)(PC147674)(PC315952)(К РЗП=1)'112''Устройство ограждение кровель перилами'м*
231	C1222-504-0101(К Link=E11-120101-1201 LinkR=129698)'0,003.112''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
232	C1261-107-0747(К Link=E11-120101-1201 LinkR=147674)'0,0052.112''Резина прессованная'кг*
233	C1217-301-0107(К Link=E11-120101-1201 LinkR=315952)'0,005.112''Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
234	П Карниз*
235	Е11-100102-205(РС131586)(РС131589)(РС133140)(РС286164)(К РЗП=1)'114''Устройство карнизов'м^2*
236	С1215-204-0202(К Link=Е11-100102-205 LinkR=131586)'0,0058.114''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
237	С1215-204-0502(К Link=Е11-100102-205 LinkR=131589)'0,0092.114''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
238	С1215-204-2301(К Link=Е11-100102-205 LinkR=133140)'0,0106.114''Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта'м^3*
239	С1217-108-0101(К Link=Е11-100102-205 LinkR=286164)'0,036.114''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
240	Е11-100104-206(РС279796)(РС286164)(К РЗП=1)'114''Обшивка карниза оцинкованной сталью'м^2*
241	С1214-105-0102(К Link=Е11-100104-206 LinkR=279796)'0,0042.114''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
242	С1217-108-0101(К Link=Е11-100104-206 LinkR=286164)'0,033.114''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
243	П Слуховые окна*
244	Е11-100106-101(РС295670)(РС295884)(К РЗП=1)'4''Устройство слуховых окон'шт.*
245	С1223-101-0102'0,38.4''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным,с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
246	С1223-502-0403'4''Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная регулируемая ЗЩр'шт.*
247	С1223-502-0901'4''Ручки-скобы'пара*
248	С1223-502-0201'2.4''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3'шт.*
249	ПР Водосточная система*
250	Е11-120101-2201(РС279981)(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)(РС290063)(К РЗП=1)'114''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов'м желоба*
251	С1224-204-0101(К Link=Е11-120101-2201 LinkR=279976)'1,0.114''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
252	С1224-204-0107(К Link=Е11-120101-2201 LinkR=279982)'0,04.114''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
253	С1224-204-0109(К Link=Е11-120101-2201 LinkR=279984)'0,2.114''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
254	С1224-204-0110(К Link=Е11-120101-2201 LinkR=279985)'0,3.114''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
255	С1224-204-0111(К Link=Е11-120101-2201 LinkR=279986)'2,3.114''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
256	С1217-106-0105(К Link=Е11-120101-2201 LinkR=290063)'0,332.114''Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой'кг*
257	Е11-120101-2202(РС279981)(РС144766)(РС279977)(РС279978)(РС279979)(РС279987)(К РЗП=1)'32''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*
258	С1217-101-0401(К Link=Е11-120101-2202 LinkR=144766)'0,138.32''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
259	С1224-204-0102(К Link=Е11-120101-2202 LinkR=279977)'1,0.32''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м*
260	С1224-204-0103(К Link=Е11-120101-2202 LinkR=279978)'0,3.32''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.*
261	С1224-204-0104(К Link=Е11-120101-2202 LinkR=279979)'0,14.32''Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
262	С1224-204-0112(К Link=Е11-120101-2202 LinkR=279987)'0,6.32''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
263	С1224-204-106'8''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
264	Р АС-19*
265	ПР Козырек К-1*
266	Е11-90701-127(РС766)(РС1198)(РС1567)(РС295568)(К РЗП=1)'0,0321+0,0192+0,0632+0,0084+0,0516''Конструкции решетчатые (каркас козырьков).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
267	С1214-201-202'0,0321+0,0192+0,0632+0,0084+0,0516''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*
268	Е11-130301-406(РС146883)(РС149219)(К РЗП=1)'7,605''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
269	С1261-107-0397(К Link=Е11-130301-406 LinkR=146883)'0,000015.7,605''Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78'т*
270	С1236-101-0107(К Link=Е11-130301-406 LinkR=149219)'0,00009.7,605''Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003'т*
271	Е11-130301-1406(РС149372)(РС287782)(К РЗП=1)'7,605''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
272	С1236-104-0102(К Link=Е11-130301-1406 LinkR=149372)'0,000014.7,605''Уайт-спирит ГОСТ 3134-78'т*
273	С1236-203-0109(К Link=Е11-130301-1406 LinkR=287782)'0,00009.7,605''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
274	Е11-120101-716(РС295697)(РС131574)(РС248316)(РС249436)(РС286164)(РС290060)(РС290062)(К РЗП=1)'3''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство'м^2 кровли*
275	С1236-202-1012(К Link=Е11-120101-716 LinkR=249436)'0,02.3''Краска аэрозольная, объемом 400 мл'шт.*
276	С1217-108-0101(К Link=Е11-120101-716 LinkR=286164)'0,044.3''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
277	С1217-106-0102(К Link=Е11-120101-716 LinkR=290060)'0,0426.3''Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный'кг*
278	С1261-107-0996(К Link=Е11-120101-716 LinkR=290062)'0,00758.3''Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень'кг*
279	С1224-102-0508'3.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
280	Е11-120101-410(РС295696)(К РЗП=1)'2,3''Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа.Устройство'м примыканий*
281	С1224-105-0209'2,3''Планка примыкания верхняя для кровли,из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
282	Е11-460301-0401'10''Конструкции железобетонные.Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене,глубиной 200 мм,диаметром до 25 мм'шт.*
283	Е11-100104-204(РС295731)(РС149395)(РС274783)(РС286164)(РС315996)(К РЗП=1)'3''Подшивка потолка и фронтона металлосайдингом'м^2 потолков*
284	С1236-104-0101(К Link=Е11-100104-204 LinkR=149395)'0,03.3''Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013'кг*
285	С1236-202-1017(К Link=Е11-100104-204 LinkR=274783)'0,000002.3''Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74'т*
286	С1217-108-0101(К Link=Е11-100104-204 LinkR=286164)'0,033.3''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
287	С1218-103-0201(К Link=Е11-100104-204 LinkR=315996)'0,006.3''Ветошь'кг*
288	С1231-303-0101'3''Металлический сайдинг'м^2*
289	ПР КР-1, Кр-2*
290	П КР-1*
291	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(К РЗП=1)'0,77''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
292	С1211-201-0601(К Link=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.0,77''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
293	С1211-201-0604(К Link=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.0,77''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
294	С1211-201-0607(К Link=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.0,77''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
295	У6109-202-101(РС100533)(К РЗП=1)'7,7''Устройство бетонных полов, выполняемых методом вакуумирования, толщина 100 мм'м^2*
296	С1212-101-0601(К Link=У6109-202-101 LinkR=100533)'1,5''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
297	С1214-403-101'0,0108''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
298	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'7,7''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
299	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.7,7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
300	У6109-201-102(ВП)(РМ102637)(К РЗП=1)(Н5=2)(Н52=2)(Н53=2)К=2'7,7''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
301	С1212-401-0106(ВП)(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.7,7.2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
302	У6109-306-102(РМ295970РС306694)(РС102636)(К РЗП=1)'7,7''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
303	С1212-401-0104(К Link=У6109-306-102 LinkR=102636)'0,013.7,7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
304	П КР-2*
305	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(К РЗП=1)'0,4''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
306	С1211-201-0601(К Link=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.0,4''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
307	С1211-201-0604(К Link=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.0,4''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
308	С1211-201-0607(К Link=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.0,4''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
309	У6109-202-101(РС100533)(К РЗП=1)'4''Устройство бетонных полов, выполняемых методом вакуумирования, толщина 100 мм'м^2*
310	С1212-101-0601(К Link=У6109-202-101 LinkR=100533)'0,8''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
311	С1214-403-101'0,0108''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
312	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'4''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
313	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
314	У6109-201-102(ВП)(РМ102637)(К РЗП=1)(Н5=2)(Н52=2)(Н53=2)К=2'4''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
315	С1212-401-0106(ВП)(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
316	У6109-306-102(РМ295970РС306694)(РС102636)(К РЗП=1)'4''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
317	С1212-401-0104(К Link=У6109-306-102 LinkR=102636)'0,013.4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
318	П ОГ-1*
319	Е11-100212-201(РС286164)(К РЗП=1)'8''Площадки лестничные. Ограждение перилами'м перил*
320	С1243-907-5101'12''Болт анкерный с гайкой для крепления металлических профилей типа М8х40'1000 шт.*
321	С1261-102-335'0,03344'1928761'Конструкции стальные перил'т*
322	Р Обрамления проемов*
323	Е12-60101-2201(РС279806)(РС295564)(РС147348)(К РЗП=1)'0,912+0,008+0,00128+0,0912+0,012+0,0001024+0,0456''Проемы. Обрамление сталью'т*
324	С1261-107-0577(К Link=Е12-60101-2201 LinkR=147348)'0,0051.(0,912+0,008+0,00128+0,0912+0,012+0,0001024+0,0456)''Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75'т*
325	С1214-205-202'0,912+0,0912+0,0456''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
326	С1222-509-1002'0,008+0,012''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
327	С1214-210-101'0,00128+0,0001024''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
328	У6112-401-116(РМ395377)(РС131450)(РМ131489)(РС145787)(РС146059)(РС280187)(РС290060)(РС290061)(К РЗП=1)'192''Облицовка проемов HPL-панелями, без теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
329	С1261-107-0225(К Link=У6112-401-116 LinkR=145787)'5.192''Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90'шт.*
330	С1261-107-0235(К Link=У6112-401-116 LinkR=146059)'2,6.192''Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/'шт.*
331	С1241-703-0401(К Link=У6112-401-116 LinkR=280187)'0,0728.192''Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5'кг*
332	С1217-106-0102(К Link=У6112-401-116 LinkR=290060)'0,312.192''Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный'кг*
333	С1217-106-0104(К Link=У6112-401-116 LinkR=290061)'0,024805.192''Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля'кг*
334	С1231-102-405'192''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: HPL панели'м^2*
335	СТ Мониторинг цен(=14)(Н27=2)'192'57500'Фасадные панели HPL (согласовать с Заказчиком)'м^2*
336	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.
Шифр стройки 3000

Наименование объекта - Отопление и вентиляция
Шифр объекта 3090-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-03-10

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**2094,232**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	773,546	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,153	тыс.чел-ч

Составлен(а) в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 094 232**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			771 762
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*375 780*
		машины и механизмы	тенге			10 141
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 784*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 312 329
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		
	Раздел 1.	**Отопление**				**1 669 060**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			561 722
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*273 479*
		машины и механизмы	тенге			6 109
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*606*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 101 229
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
1	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**55,1**	**2 917**	**160 727**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 878	158 578
		в том числе оплата труда рабочих			1 401	77 195
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,82025	4 983	158 560
1.2		машины и механизмы			39	2 149
		в том числе оплата труда машинистов			11	606
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0862532	6 090	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0862532*	*2 249*	*194*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0671502	12 614	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0671502*	*3 839*	*258*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0671502	8 110	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0671502*	*2 687*	*180*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,4618359	21	241
2	**245-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**143,26**	**1 056**	**151 283**
3	**245-103-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**290**	**2 264**	**656 560**
4	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**29**	**770**	**22 330**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			750	21 750
		в том числе оплата труда рабочих			365	10 585
4.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6569	5 948	21 751
4.2		материалы, изделия и конструкции			20	580
4.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,29	731	212
4.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,58	446	259
4.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,29	426	124
5	**242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**29**	**320**	**9 280**
6	**1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 37***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**29**	**7 606**	**220 574**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			7 606	220 574
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	107 416
6.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,4826	5 073	220 587
7	**245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**29**	**7 353**	**213 237**
8	**1116-0501-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**220**	**761**	**167 420**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
8.1		затраты на труд рабочих			731	160 820
		в том числе оплата труда рабочих			356	78 320
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,172	5 519	161 000
8.2		машины и механизмы			18	3 960
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008976	12 614	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008976*	*3 839*	*34*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008976	8 110	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008976*	*2 687*	*24*
8.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,81452	21	416
8.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	36,89136	90	3 320
8.3		материалы, изделия и конструкции			12	2 640
8.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	215,6	5	1 078
8.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,32	1 186	1 566
9	**241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**220**	**198**	**43 560**
10	**273-403-0501002** ***СпрСЦ 01.2025***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -65°С до +100°С, бст 9 мм типа Alatau Flex диаметром 22**	**м**	**220**	**109**	**23 980**
11	**241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**3**	**19**	**57**
12	**241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**4**	**13**	**52**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**425 172**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			210 040
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*102 301*
		машины и механизмы	тенге			4 032
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 178*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			211 100
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
13	**6118-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**3**	**5 385**	**16 155**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 775	5 325
		в том числе оплата труда рабочих			864	2 592
13.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0686	4 983	5 325
13.2		машины и механизмы			19	57
		в том числе оплата труда машинистов			5	15
13.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2030616	20	4
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057834	8 110	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057834*	*2 687*	*16*
13.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2776032	21	6

1	2	3	4	5	6	7
13.3		материалы, изделия и конструкции			3 591	10 773
13.3.1	И	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	3 579	10 737
13.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	1 186	40
14	**6118-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**25,1**	**8 063**	**202 381**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			7 918	198 742
		в том числе оплата труда рабочих			3 857	96 811
14.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,39743	4 801	198 749
14.2		машины и механизмы			145	3 639
		в том числе оплата труда машинистов			43	1 079
14.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1048402	77	8
14.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4811896	305	147
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1397869	12 614	1 763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1397869*	*3 839*	*537*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2096804	8 110	1 701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2096804*	*2 687*	*563*
15	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,003765**	**954 056**	**3 592**
16	**261-107-0498** *РСНБ РК 2022*	**Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86**	**кг**	**0,66766**	**5 445**	**3 635**
17	**246-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром 160 мм**	**$м^2$**	**25,1**	**6 559**	**164 631**
18	**217-301-0106** *РСНБ РК 2022*	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм**	**кг**	**0,11295**	**2 280**	**258**
19	**247-216-1102** *РСНБ РК 2022*	**Изолента ПВХ**	**кг**	**3,6897**	**4 837**	**17 847**
20	**251-305-0110** *РСНБ РК 2022*	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**2,008**	**951**	**1 910**
21	**6118-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**3**	**2 103**	**6 309**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 991	5 973
		в том числе оплата труда рабочих			969	2 907
21.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1568	5 164	5 974
21.2		машины и механизмы			112	336
		в том числе оплата труда машинистов			28	84
21.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28917	84	24
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,16065	305	49
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03213	8 110	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03213*	*2 687*	*86*

1	2	3	4	5	6	7
22	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00054**	**954 056**	**515**
23	**261-302-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм**	**шт.**	**3**	**2 555**	**7 665**
24	**217-301-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм**	**кг**	**0,12**	**2 280**	**274**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01-03-10

Составлена в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	290	2 264	656 560
2	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	29	7 353	213 237
3	246-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром 160 мм	$м^2$	25,1	6 559	164 630,9
4	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	143,26	1 056	151 282,56
5	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	220	198	43 560
6	273-403-0501002	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -65°С до +100°С, бст 9 мм типа Alatau Flex диаметром 22	м	220	109	23 980
7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,6897	4 837	17 847,08
8	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	29	320	9 280
9	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	3	2 555	7 665
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004305	954 056	4 107,21
11	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,66766	5 445	3 635,41
12	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,008	951	1 909,61
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3539	1 186	1 605,73
14	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	215,6	5	1 078
15	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,23295	2 280	531,13
16	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,58	446	258,68
17	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,29	731	211,99
18	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,29	426	123,54

1	2	3	4	5	6	7
19	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	19	57
20	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	4	13	52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 312 350**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 312 349,83**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

Объект номер - 3090-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01-03-10

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Отопление и вентиляция

Основание: РП

Составлен в теущих ценах января 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,4826	5 073 --	- --	2 470 107 402,02	220587
2	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,39743	4 801 --	- --	2 338 96 787,19	198749
3	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,88885	4 983 --	- --	2 426 79 788,35	163885
4	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,172	5 519 --	- --	2 687 78 385,16	161000
5	20248Т	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6569	5 948 --	- --	2 896 10 590,38	21751
6	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1568	5 164 --	- --	2 514 2 908,2	5974
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**375 861**	**771762**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**151,7546**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,60758	2 936,9	-	-	(1784)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**771762**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 59,903% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	3388С	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	36,89136	90 --	- --	- -	3320
9	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2159131	12 614 --	- --	3 839 828,89	2724
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 26,0215% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3237199	8 110 --	- --	2 687 869,84	2625
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0754% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,5539591	21 --	- --	- -	663
12	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0862532	6 090 --	- --	2 249 193,98	525
13	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6418396	305 --	- --	- -	196
14	969С	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28917	84 --	- --	- -	24
15	1197С	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1048402	77 --	- --	- -	8
16	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2030616	20 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1 784**	**10089**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,8226% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17	260446С	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	290	2 264 --	2 232 --	- -	656560
18	329975С	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	29	7 353 --	7 265 --	- -	213237
19		246-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром 160 мм	$м^2$	25,1	6 559	6 461	-	164631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,8468% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	280188С	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	143,26	1 056 --	1 043 --	- -	151283
21	154839С	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	220	198 --	195 --	- -	43560
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,3306% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
22	224817С	273-403-0501002	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -65°С до +100°С, бст 9 мм типа Alatau Flex диаметром 22	м	220	109 --	107 --	- -	23980
23	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,6897	4 837 --	4 777 --	- -	17847
24	257783С	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	3 579 --	3 536 --	- -	10737
25	254414С	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	29	320 --	314 --	- -	9280
26	188174С	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	3	2 555 --	2 493 --	- -	7665
27	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004305	954 056 --	940 554 --	- -	4107
28	147182С	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,66766	5 445 --	5 336 --	- -	3635
29	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,008	951 --	938 --	- -	1910
30	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3539	1 186 --	1 170 --	- -	1606
31	181697С	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	215,6	5 --	4 --	- -	1078
32	274665С	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,23295	2 280 --	2 250 --	- -	531
33	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,58	446 --	438 --	- -	259
34	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,29	731 --	719 --	- -	212
35	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,29	426 --	419 --	- -	124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	181596С	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	19 --	19 --	- -	57
37	181507С	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	4	13 --	13 --	- -	52
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1312350**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3090'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.1'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.'3000'3090-1'Отопление и вентиляция''2'02-01-01-03-10'Отопление и вентиляция'РП''в теущих ценах января 2025 года*
3	Р Отопление*
4	У6116-301-103(РМ296105)(РМ280188)(К РЗП=1)'55,1''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
5	С1245-106-0101(К Link=У6116-301-103 LinkR=280188)'2,6.55,1''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
6	С1245-103-110'290''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
7	У6116-0701-0105(РМ254404)'29''Установка кранов воздушных'шт.*
8	С1242-207-3801'29''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
9	Е11-160601-0101(Р3)(РС2016)(РС2509)(РС274674)(РС280187)(РС293028)(РС296026)(РС296299)'29''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
10	С1245-405-3401'29''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15'шт.*
11	Е11-160501-0801(РС296009)(РС296050)'220''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12	С1241-205-1102'220''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
13	С1273-403-501002'220''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -65°С до +100°С, бст 9 мм типа Alatau Flex диаметром 22'м*
14	С1241-209-1901'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
15	С1241-208-2501'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
16	Р Вентиляция*
17	У6118-0202-0302(РМ295937РС257783=1)'3''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$'шт.*
18	R-257783#С1246-304-0101'Т''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
19	У6118-101-201(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(РС144746)(РС147182)(РМ188085)(РС274665)(РС316048)(РС329777)(К РЗП=1)'25,1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'$м^2$*
20	С1217-101-0107(К Link=У6118-101-201 LinkR=144746)'0,00015.25,1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
21	С1261-107-0498(К Link=У6118-101-201 LinkR=147182)'0,0266.25,1''Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
22	С1246-104-0101(К Link=У6118-101-201 LinkR=188085)'1.25,1''Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром 160 мм'$м^2$*
23	С1217-301-0106(К Link=У6118-101-201 LinkR=274665)'0,0045.25,1''Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм'кг*
24	С1247-216-1102(К Link=У6118-101-201 LinkR=316048)'0,147.25,1''Изолента ПВХ'кг*
25	С1251-305-0110(К Link=У6118-101-201 LinkR=329777)'0,08.25,1''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
26	У6118-204-101(РМ295835)(РС144746)(РС188174)(РС274665)(К РЗП=1)'3''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
27	С1217-101-0107(К Link=У6118-204-101 LinkR=144746)'0,00018.3''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
28	С1261-302-0162(К Link=У6118-204-101 LinkR=188174)'1.3''Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	C1217-301-0106(К Link=У6118-204-101 LinkR=274665)'0,04.3''Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм'кг*
30	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.
Шифр стройки 3000

Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 3100-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-03-12

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**4197,131**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1575,112	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,3	тыс.чел-ч

Составлен(а) в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 197 131**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 524 008
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*760 909*
		машины и механизмы	тенге			205 017
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51 104*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 468 105
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	300		
1	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**31,32**	**328**	**10 273**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			328	10 273
		в том числе оплата труда машинистов			71	2 224
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,5830531	17 643	10 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5830531*	*3 839*	*2 238*
2	**6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м^3**	**6,8**	**8 867**	**60 296**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2.1		затраты на труд рабочих			8 867	60 296
		в том числе оплата труда рабочих			4 271	29 043
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,36608	4 511	60 294
3	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**6,8**	**18 486**	**125 705**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13 576	92 317
		в том числе оплата труда рабочих			6 821	46 383
3.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,47264	4 108	92 318
3.2		машины и механизмы			4 905	33 354
		в том числе оплата труда машинистов			1 508	10 254
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,62424	11 115	6 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62424*	*2 687*	*1 677*
3.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,19056	8 243	26 300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,19056*	*2 687*	*8 573*
3.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,45048	18	116
3.3		материалы, изделия и конструкции			5	34
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,02	36	37
4	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**1,972**	**4 011**	**7 910**
5	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**0,612**	**3 953**	**2 419**
6	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**6,8**	**3 867**	**26 296**
7	**6104-0903-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	**м^3**	**6,6208**	**31 304**	**207 258**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			14 654	97 021
		в том числе оплата труда рабочих			7 295	48 299
7.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,6272179	5 504	97 020
7.2		машины и механизмы			6 243	41 334
		в том числе оплата труда машинистов			1 738	11 507
7.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,0296781	10 602	32 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0296781*	*3 212*	*9 731*
7.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,3932395	1 063	3 607
7.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,130827	305	40
7.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2251602	12 614	2 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2251602*	*3 839*	*864*
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3367074	8 110	2 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3367074*	*2 687*	*905*

1	2	3	4	5	6	7
7.3		материалы, изделия и конструкции			10 407	68 903
7.3.1	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	0,0158899	1 194 334	18 978
7.3.2	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	$м^3$	0,0125795	109 237	1 374
7.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1588992	273 233	43 417
7.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,066208	2 280	151
7.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,64832	861	2 280
7.3.6	236-201-0203	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНИКОР-63	кг	0,0794496	2 950	234
7.3.7	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	7,94496	311	2 471
8	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,5031808**	**24 303**	**12 229**
9	**241-411-0106** *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**3**	**78 019**	**234 057**
10	**241-412-0203** *РСНБ РК 2022*	**Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 89 мм**	**шт.**	**18**	**8 426**	**151 668**
11	**222-519-0301** *РСНБ РК 2022*	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,05**	**1 078 805**	**53 940**
12	**225-203-0203** *РСНБ РК 2022*	**Лоток теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012, типа Л6-8**	**$м^3$**	**4,8**	**93 174**	**447 235**
13	**225-202-1103** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012, типа П7-5**	**$м^3$**	**1,2**	**272 841**	**327 409**
14	**225-203-0202** *РСНБ РК 2022*	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012, типа Л6д-5**	**$м^3$**	**0,44**	**82 654**	**36 368**
15	**225-202-1103** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,4808**	**197 339**	**94 881**
16	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**56,84**	**3 820**	**217 129**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			860	48 882
		в том числе оплата труда рабочих			428	24 328
16.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,515016	5 139	48 898
16.2		машины и механизмы			17	966
		в том числе оплата труда машинистов			6	341
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1182272	8 110	959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1182272*	*2 687*	*318*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	167 280
16.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	28,42	547	15 546
16.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	136,416	1 112	151 695

1	2	3	4	5	6	7
17	**6303-0101-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	**км**	**0,05**	**3 535 431**	**176 772**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 493 429	124 671
		в том числе оплата труда рабочих			1 213 930	60 697
17.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,152	5 628	124 671
17.2		машины и механизмы			976 972	48 849
		в том числе оплата труда машинистов			241 416	12 071
17.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,3524	1 299	5 654
17.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6864	50	34
17.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	1,3	16 237	21 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3*	*3 839*	*4 991*
17.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3432	6 425	2 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3432*	*2 687*	*922*
17.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,144	12 614	14 430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,144*	*3 839*	*4 392*
17.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,65	8 243	5 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65*	*2 687*	*1 747*
17.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00728	8 110	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 687*	*20*
17.3		материалы, изделия и конструкции			65 030	3 252
17.3.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00006	520 056	31
17.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,3	36	47
17.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,75	1 154	3 174
18	**241-102-0160** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**50**	**2 209**	**110 450**
19	**241-405-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**35 644**	**71 288**
20	**6111-0101-1601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода конструкциями полносборными с покрытием сталью оцинкованной на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных**	**$м^3$**	**3,696**	**297 686**	**1 100 247**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			279 956	1 034 717
		в том числе оплата труда рабочих			140 683	519 964
20.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	186,234048	5 556	1 034 716
20.2		машины и механизмы			17 730	65 531
		в том числе оплата труда машинистов			3 689	13 635
20.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	8,3411328	43	359
20.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	18,8732544	1 273	24 026

1	2	3	4	5	6	7
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,0738688	8 110	41 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0738688*	*2 687*	*13 633*
21	**214-301-0205** *РСНБ РК 2022*	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм**	**кг**	**9,20304**	**2 647**	**24 360**
22	**214-105-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,718872**	**485 428**	**348 961**
23	**217-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,0029568**	**2 358 157**	**6 973**
24	**214-406-0101** *РСНБ РК 2022*	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**кг**	**37,3296**	**286**	**10 676**
25	**234-202-0201** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**3,696**	**19 693**	**72 785**
26	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**31,32**	**90**	**2 819**
		из них:				
26.1		машины и механизмы			90	2 818
		в том числе оплата труда машинистов			23	720
26.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2625368	10 695	2 808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2625368*	*2 687*	*705*
27	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**16 257**	**32 514**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			13 454	26 908
		в том числе оплата труда рабочих			6 550	13 100
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,304	5 073	26 907
27.2		машины и механизмы			622	1 244
		в том числе оплата труда машинистов			121	242
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	12 990	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 687*	*55*
27.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2852	305	392
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 614	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 839*	*78*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	8 110	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 687*	*110*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 181	4 362
27.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 154	762
27.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 493	155
27.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3 443

1	2	3	4	5	6	7
28	**242-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**28 917**	**57 834**
29	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**7 880**	**15 760**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			7 606	15 212
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	7 408
29.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9988	5 073	15 213
29.2		машины и механизмы			274	548
		в том числе оплата труда машинистов			55	110
29.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	305	218
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	8 110	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 687*	*110*
30	**217-302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**0,28**	**1 154**	**323**
31	**241-703-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5**	**кг**	**0,028**	**1 493**	**42**
32	**217-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0022**	**831 695**	**1 830**
33	**242-301-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара, Т до +300°С, PN 40 марки 15кч22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**52 898**	**105 796**
34	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1 841**	**3 682**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 741	3 482
		в том числе оплата труда рабочих			848	1 696
34.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6514	5 344	3 481
34.2		материалы, изделия и конструкции			100	200
34.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	722 902	159
34.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	731	15
34.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
34.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
35	**245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**2**	**5 844**	**11 688**
36	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**1 326**	**2 652**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 326	2 652
		в том числе оплата труда рабочих			646	1 292
36.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4622	5 734	2 650

1	2	3	4	5	6	7
37	**236-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,02**	**731**	**15**
38	**261-302-0273** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2 870**	**5 740**
39	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,04**	**446**	**18**
40	**217-701-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Очес льняной**	**кг**	**0,02**	**426**	**9**
41	**261-401-0438** ***РСНБ РК 2022***	**Бобышки прямые тип БОМ20**	**шт.**	**2**	**267**	**534**
42	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**50**	**359**	**17 950**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			357	17 850
		в том числе оплата труда рабочих			174	8 700
42.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,555	6 985	17 847
42.2		машины и механизмы			2	100
42.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,765	123	94
43	**217-603-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**$м^3$**	**1,9**	**179**	**340**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01-03-12

Составлена в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012, типа Л6-8	м^3	4,8	93 174	447 235,2
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,718872	485 428	348 960,6
3	225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012, типа П7-5	м^3	1,2	272 841	327 409,2
4	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	3	78 019	234 057
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	136,416	1 112	151 694,59
6	241-412-0203	Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 89 мм	шт.	18	8 426	151 668
7	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	50	2 209	110 450
8	242-301-1001	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара, Т до +300°С, PN 40 марки 15кч22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	52 898	105 796
9	225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,4808	197 339	94 880,59
10	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м^3	3,696	19 693	72 785,33
11	241-405-0306	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	2	35 644	71 288
12	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	28 917	57 834

1	2	3	4	5	6	7
13	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,05	1 078 805	53 940,25
14	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1588992	273 233	43 416,51
15	225-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 5 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012, типа Л6д-5	м^3	0,44	82 654	36 367,76
16	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	6,8	3 867	26 295,6
17	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	9,20304	2 647	24 360,45
18	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	0,0158899	1 194 334	18 977,87
19	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	28,42	547	15 545,74
20	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,5031808	24 303	12 228,8
21	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 844	11 688
22	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	37,3296	286	10 676,27
23	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	1,972	4 011	7 909,69
24	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0029568	2 358 157	6 972,6
25	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
26	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00634	831 695	5 272,95
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,69	1 154	4 258,26
28	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	7,94496	311	2 470,88
29	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,612	3 953	2 419,24
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,64832	861	2 280,2
31	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	0,0125795	109 237	1 374,15
32	261-401-0438 *РСНБ РК 2022*	Бобышки прямые тип БОМ20	шт.	2	267	534
33	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	1,9	179	340,1
34	236-201-0203	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНИКОР-63	кг	0,0794496	2 950	234,38
35	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,132	1 493	197,08
36	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	722 902	159,04
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,066208	2 280	150,95
38	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,32	36	83,52

1	2	3	4	5	6	7
39	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,105	446	46,83
40	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	731	36,55
41	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00006	520 056	31,2
42	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21,3
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 468 089**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 468 088,67**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

Объект номер - 3100-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01-03-12

на Тепловые сети

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание: РП

Составлен в теущих ценах января 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20175Т	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	186,234048	5 556 --	- --	2 792 519 965,46	1034716
2	20245Т	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,152	5 628 --	- --	2 740 60 696,48	124671
3	20103Т	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,6272179	5 504 --	- --	2 740 48 298,58	97020
4	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,47264	4 108 --	- --	2 064 46 383,53	92318
5	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,36608	4 511 --	- --	2 173 29 044,49	60294
6	20099Т	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,515016	5 139 --	- --	2 558 24 339,41	48898
7	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3028	5 073 --	- --	2 470 20 507,92	42120
8	20257Т	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,555	6 985	-	3 401	17847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	8 689,56	
9	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6514	5 344 --	- --	2 602 1 694,94	3481
10	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4622	5 734 --	- --	2 792 1 290,46	2650
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**760 911**	**1524008**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**283,3384**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,0083224	3 004,64 --	- --	- -	(51104)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1524008**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,346% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,6176834	8 110 --	- --	2 687 15 094,72	45559
13	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,0296781	10 602 --	- --	3 212 9 731,33	32121
14	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,84056	8 243 --	- --	2 687 10 319,58	31658
15	1445С	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	18,8732544	1 273 --	- --	- -	24026
16	1684С	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	1,3	16 237 --	- --	3 839 4 990,7	21108
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,5671% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3895602	12 614 --	- --	3 839 5 334,52	17528
18	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,5830531	17 643 --	- --	3 839 2 238,34	10287
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,0869% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
19	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,62424	11 115 --	- --	2 687 1 677,33	6938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	128С	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,3524	1 299 --	- --	- -	5654
21	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,3932395	1 063 --	- --	- -	3607
22	3092С	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2625368	10 695 --	- --	2 687 705,44	2808
23	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3432	6 425 --	- --	2 687 922,18	2205
24	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,130027	305 --	- --	- -	650
25	1444С	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	8,3411328	43 --	- --	- -	359
26	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	12 990 --	- --	2 687 54,81	265
27	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,45048	18 --	- --	- -	116
28	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,765	123 --	- --	- -	94
29	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6864	50 --	- --	- -	34
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**51 104**	**205016**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,906% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
30		225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012, типа Л6-8	м^3	4,8	93 174 --	89 286 --	- -	447235
31	279797С	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,718872	485 428 --	482 143 --	- -	348961
32		225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012, типа П7-5	м^3	1,2	272 841 --	- --	- -	327409
33	162071С	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	3	78 019	77 555	-	234057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
34	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	136,416	1 112 --	1 071 --	- -	151695
35	306752С	241-412-0203	Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 89 мм	шт.	18	8 426 --	8 378 --	- -	151668
36	150592С	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	50	2 209 --	2 185 --	- -	110450
37	252571С	242-301-1001	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара, Т до +300°С, PN 40 марки 15кч22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	52 898 --	52 232 --	- -	105796
38		225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,4808	197 339 --	- --	- -	94881
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6513% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
39	136269С	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м^3	3,696	19 693 --	19 405 --	- -	72785
40	159841С	241-405-0306	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	2	35 644 --	35 431 --	- -	71288
41	188048С	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	28 917 --	28 515 --	- -	57834
42	130755С	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,05	1 078 805 --	1 072 863 --	- -	53940
43	144663С	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1588992	273 233 --	261 879 --	- -	43417
44		225-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 5 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012, типа Л6д-5	м^3	0,44	82 654 --	- --	- -	36368
45	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	6,8	3 867 --	- --	- -	26296
46	126235С	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	9,20304	2 647 --	2 634 --	- -	24360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,4427% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
47	130010С	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	0,0158899	1 194 334 --	1 187 873 --	- -	18978
48	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	28,42	547 --	527 --	- -	15546
49	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5031808	24 303 --	21 192 --	- -	12229
50	300868С	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 844 --	5 774 --	- -	11688
51	329333С	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	37,3296	286 --	282 --	- -	10676
52	100078С	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,972	4 011 --	- --	- -	7910
53	293029С	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0029568	2 358 157 --	2 328 004 --	- -	6973
54	262755С	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870 --	2 810 --	- -	5740
55	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00634	831 695 --	819 643 --	- -	5273
56	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,69	1 154 --	1 138 --	- -	4258
57	314901С	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	7,94496	311 --	306 --	- -	2471
58	100079С	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,612	3 953 --	- --	- -	2419
59	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,64832	861 --	849 --	- -	2280
60	131599С	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	$м^3$	0,0125795	109 237 --	107 143 --	- -	1374
61		261-401-0438 *РСНБ РК 2022*	Бобышки прямые тип БОМ20	шт.	2	267 --	259 --	- -	534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,9	179 --	179 --	- -	340
63	286174С	236-201-0203	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНИКОР-63	кг	0,0794496	2 950 --	2 911 --	- -	234
64	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,132	1 493 --	1 473 --	- -	197
65	146678С	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	722 902 --	713 020 --	- -	159
66	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,066208	2 280 --	2 250 --	- -	151
67	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,32	36 --	36 --	- -	84
68	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,105	446 --	438 --	- -	47
69	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	731 --	719 --	- -	37
70	144603С	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00006	520 056 --	508 929 --	- -	31
71	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426 --	419 --	- -	21
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**2468089**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3100'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''8.1'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.'3000'3100-1'Тепловые сети''6'02-01-01-03-12'Тепловые сети'РП''в теущих ценах января 2025 года*
3	У6101-0102-0114'31,32''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
4	У6101-0201-0102'6,8''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2'$м^3$*
5	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(К РЗП=1)'6,8=Ф1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'$м^3$*
6	С1211-201-0601(К Link=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'$м^3$*
7	С1211-201-0604(К Link=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'$м^3$*
8	С1211-201-0607(К Link=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'$м^3$*
9	У6104-903-102(РМ295549)(РС102636)(К РЗП=1)'4,5+1,2+0,44+0,4808''Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов'$м^3$*
10	С1212-401-0104(К Link=У6104-903-102 LinkR=102636)'0,076.(4,5+1,2+0,44+0,4808)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'$м^3$*
11	С1241-411-106'3''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
12	С1241-412-203'18''Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 89 мм'шт.*
13	С1222-519-301'0,05''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
14	С1225-203-203'4,8''Лоток теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012, типа Л6-8'$м^3$*
15	С1225-202-1103'1,2'272841'Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012, типа П7-5'$м^3$*
16	С1225-203-202'0,44'82654'Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012, типа Л6д-5'$м^3$*
17	С1225-202-1103'0,4808'197339'Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
18	У6111-0401-0107'56,84''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
19	У6303-0101-0403(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,05''Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
20	С1241-102-160'50''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
21	С1241-405-306'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм'шт.*
22	У6111-101-1601(РМ295721)(РС126235)(РС279797)(РС293029)(РС329333)(К РЗП=1)'3,696''Изоляция трубопровода конструкциями полносборными с покрытием сталью оцинкованной на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных'$м^3$*
23	С1214-301-0205(К Link=У6111-101-1601 LinkR=126235)'2,49.3,696''Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1214-105-0103(К Link=У6111-101-1601 LinkR=279797)'0,1945.3,696''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
25	С1217-102-0104(К Link=У6111-101-1601 LinkR=293029)'0,0008.3,696''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
26	С1214-406-0101(К Link=У6111-101-1601 LinkR=329333)'10,1.3,696''Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73'кг*
27	С1234-202-201'3,696''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
28	У6101-0106-0102'31,32''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
29	У6114-0202-0103(РМ158916)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
30	С1242-101-302'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
31	У6114-202-102(РМ296299)(РМ395405)(РС274674)(РС280187)(РС293028)(К РЗП=1)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
32	С1217-302-0105(К Link=У6114-202-102 LinkR=274674)'0,14.2''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
33	С1241-703-0401(К Link=У6114-202-102 LinkR=280187)'0,014.2''Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5'кг*
34	С1217-101-0105(К Link=У6114-202-102 LinkR=293028)'0,0011.2''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ'т*
35	С1242-301-1001'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара, Т до +300°С, PN 40 марки 15кч22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
36	У6116-0701-0104(РМ296117)'2''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
37	С1245-713-101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
38	У6116-701-102(РС149395)(РМ262755)(РС278579)(РС329346)(К РЗП=1)'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
39	С1236-104-0101(К Link=У6116-701-102 LinkR=149395)'0,01.2''Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013'кг*
40	С1261-302-0273(К Link=У6116-701-102 LinkR=262755)'1.2''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
41	С1236-202-1014(К Link=У6116-701-102 LinkR=278579)'0,02.2''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
42	С1217-701-0308(К Link=У6116-701-102 LinkR=329346)'0,01.2''Очес льняной'кг*
43	С1261-401-438'2''Бобышки прямые тип БОМ20'шт.*
44	У6114-401-102(РМ249131)(К РЗП=1)'50''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
45	С1217-603-0103(К Link=У6114-401-102 LinkR=249131)'0,038.50''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
46	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.
Шифр стройки 3000

Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация
Шифр объекта 3110-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-03-11

(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**4784,795**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1414,513	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,308	тыс.чел-ч

Составлен(а) в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 784 795**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 274 463
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*620 866*
		машины и механизмы	тенге			536 381
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*140 050*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 973 950
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	308		
Раздел 1.		**Водопровод**				**2 881 958**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			670 086
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*326 523*
		машины и механизмы	тенге			352 859
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*88 105*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 859 012
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	169		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**м^3**	**15,6**	**4 789**	**74 708**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 090	17 004
		в том числе оплата труда рабочих			538	8 393
1.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,21356	4 034	16 998
1.2		машины и механизмы			3 699	57 704
		в том числе оплата труда машинистов			942	14 695
1.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,594516	8 690	5 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,594516*	*2 687*	*1 597*
1.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	0,5189964	8 114	4 211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5189964*	*2 687*	*1 395*
1.2.3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,05292	15 815	48 282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,05292*	*3 839*	*11 720*
1.2.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,5189964	83	43
2	**1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**8**	**10 392**	**83 136**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			6 913	55 304
		в том числе оплата труда рабочих			3 411	27 288
2.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,772	4 330	55 303
2.2		машины и механизмы			3 479	27 832
		в том числе оплата труда машинистов			1 092	8 736
2.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	3,09	8 114	25 072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,09*	*2 687*	*8 303*
2.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,112064	20 080	2 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112064*	*3 839*	*430*
2.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,18	83	513
3	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**12,528**	**328**	**4 109**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			328	4 109
		в том числе оплата труда машинистов			71	889
3.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,2332213	17 643	4 115

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332213*	*3 839*	*895*
4	**6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м^3**	**5,8**	**8 867**	**51 429**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			8 867	51 429
		в том числе оплата труда рабочих			4 271	24 772
4.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,40048	4 511	51 428
5	**6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**5,8**	**4 902**	**28 432**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 497	26 083
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	12 696
5.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,15264	4 239	26 081
5.2		машины и механизмы			405	2 349
		в том числе оплата труда машинистов			98	568
5.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,21112	11 115	2 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21112*	*2 687*	*567*
6	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**6,38**	**4 522**	**28 850**
7	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**5,8**	**3 770**	**21 866**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 770	21 866
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	10 533
7.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,86322	3 729	21 864
8	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**12,528**	**90**	**1 128**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			90	1 127
		в том числе оплата труда машинистов			23	288
8.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1050147	10 695	1 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1050147*	*2 687*	*282*
9	**6114-0301-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 80 мм**	**врезка**	**1**	**38 249**	**38 249**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37 492	37 492
		в том числе оплата труда рабочих			18 253	18 253
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7932	5 519	37 492
9.2		машины и механизмы			757	757
		в том числе оплата труда машинистов			93	93

1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0102	12 990	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2 687*	*27*
9.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8364	305	255
9.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102	12 614	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3 839*	*39*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	8 110	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2 687*	*27*
9.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8768	84	158
10	**217-605-0108** *РСНБ РК 2022*	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м^3**	**0,032**	**5 901**	**189**
11	**217-605-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м^3**	**0,139**	**550**	**76**
12	**241-108-0135** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**0,4**	**5 947**	**2 379**
13	**241-116-0209** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**1**	**3 152**	**3 152**
14	**217-302-0105** *РСНБ РК 2022*	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**0,36**	**1 154**	**415**
15	**241-703-0401** *РСНБ РК 2022*	**Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5**	**кг**	**0,016**	**1 493**	**24**
16	**217-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0014**	**831 695**	**1 164**
17	**241-113-0223** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм**	**шт.**	**1**	**10 935**	**10 935**
18	**6301-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,05**	**2 375 522**	**118 776**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			897 384	44 869
		в том числе оплата труда рабочих			437 010	21 851
18.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,345805	4 801	44 869
18.2		машины и механизмы			446 928	22 346
		в том числе оплата труда машинистов			115 323	5 766
18.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,3668772	8 051	11 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3668772*	*2 687*	*3 673*
18.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1963936	22 176	4 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1963936*	*4 588*	*901*
18.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3711968	10 702	3 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3711968*	*3 212*	*1 192*
18.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3711968	908	337
18.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,6703404	632	1 688
18.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,4545404	403	989
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 031 210	51 560

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	50,5	1 021	51 561
19	**241-201-0612** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм**	**м**	**50,5**	**1 021**	**51 560**
20	**241-208-0406** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**3**	**1 178**	**3 534**
21	**241-210-0619** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм**	**шт.**	**1**	**2 425**	**2 425**
22	**6301-0105-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм (для изготовление футляров при переходе через стенки ж/б колодцев L=0,2 м)**	**км**	**0,0006**	**4 780 532**	**2 868**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 018 424	611
		в том числе оплата труда рабочих			495 954	298
22.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1272766	4 801	611
22.2		машины и механизмы			555 358	333
		в том числе оплата труда машинистов			134 882	81
22.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0164025	8 051	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0164025*	*2 687*	*44*
22.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0048014	22 176	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048014*	*4 588*	*22*
22.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0046159	10 702	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046159*	*3 212*	*15*
22.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0046159	908	4
22.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,040709	632	26
22.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,0381194	403	15
22.3		материалы, изделия и конструкции			3 206 750	1 924
22.3.1	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	0,606	3 175	1 924
23	**241-201-0616** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	**м**	**0,606**	**3 175**	**1 924**
24	**1101-0108-0804** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 300 мм. Укладка (футляр)**	**м трубопровода**	**30**	**6 068**	**182 040**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 799	143 970
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	69 330
24.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,825	4 670	143 953
24.2		машины и механизмы			1 269	38 070
		в том числе оплата труда машинистов			298	8 940
24.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,80496	14 471	11 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80496*	*3 839*	*3 090*

1	2	3	4	5	6	7
24.2.2	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	1,44768	16 237	23 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,44768*	*3 839*	*5 558*
24.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,2556	305	1 908
24.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03432	12 614	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03432*	*3 839*	*132*
24.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06864	8 110	557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06864*	*2 687*	*184*
25	**215-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3**	**м^3**	**0,057**	**122 915**	**7 006**
26	**215-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**0,402**	**122 915**	**49 412**
27	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0078**	**954 056**	**7 442**
28	**261-107-0571** ***РСНБ РК 2022***	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0039**	**272 284**	**1 062**
29	**217-603-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м^3**	**4,239**	**179**	**759**
30	**241-102-0229** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**30**	**11 499**	**344 970**
31	**1146-0302-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	**м^3**	**0,144**	**221 343**	**31 873**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			121 384	17 479
		в том числе оплата труда рабочих			60 049	8 647
31.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,564288	4 904	17 479
31.2		машины и механизмы			99 959	14 395
		в том числе оплата труда машинистов			31 941	4 600
31.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,7117568	8 243	14 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7117568*	*2 687*	*4 599*
31.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,4235136	83	284
32	**1146-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34***	**Усиление монолитными железобетонными обоймами**	**м^3 обоймы**	**0,02**	**777 550**	**15 551**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			393 931	7 879
		в том числе оплата труда рабочих			194 904	3 898
32.1.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,47264	5 350	7 879

1	2	3	4	5	6	7
32.2		машины и механизмы			195 748	3 915
		в том числе оплата труда машинистов			61 591	1 232
32.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0364	14 678	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364*	*3 839*	*140*
32.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,074464	122	9
32.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,049504	305	15
32.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,351728	8 243	2 899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,351728*	*2 687*	*945*
32.2.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,157456	83	13
32.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054704	8 110	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054704*	*2 687*	*147*
32.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,006032	84	1
32.3		материалы, изделия и конструкции			187 871	3 757
32.3.1	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,003	1 130 290	3 391
32.3.2	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0104	28 856	300
32.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0066	5 901	39
32.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	550	28
33	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,0192**	**4 522**	**87**
34	**212-401-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**$м^3$**	**0,0004**	**30 475**	**12**
35	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**4,41563**	**161**	**711**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			161	711
		в том числе оплата труда машинистов			40	177
35.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0459226	15 528	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0459226*	*3 839*	*176*
36	**6101-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$ с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,7583**	**10 931**	**8 289**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			10 931	8 289
		в том числе оплата труда рабочих			5 266	3 993
36.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,8375126	4 511	8 289
37	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,8974**	**90**	**261**
		из них:				
37.1		машины и механизмы			90	261

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			23	67
37.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0242872	10 695	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242872*	*2 687*	*65*
38	**6104-0901-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм**	**$м^3$**	**1,47**	**27 036**	**39 743**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			15 468	22 738
		в том числе оплата труда рабочих			7 701	11 320
38.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,583313	4 961	22 738
38.2		машины и механизмы			11 256	16 546
		в том числе оплата труда машинистов			3 426	5 036
38.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,206388	14 678	3 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206388*	*3 839*	*792*
38.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,779688	10 602	8 266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,779688*	*3 212*	*2 504*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6474468	8 110	5 251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6474468*	*2 687*	*1 740*
38.3		материалы, изделия и конструкции			312	459
38.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000735	624 577	459
39	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,02499**	**24 303**	**607**
40	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,03632**	**1 178 569**	**42 806**
41	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**35 493**	**35 493**
42	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**21 604**	**43 208**
43	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**29 000**	**29 000**
44	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**2 857**	**2 857**
45	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**18,6**	**877**	**16 312**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			860	15 996
		в том числе оплата труда рабочих			428	7 961
45.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,11364	5 139	16 001
45.2		машины и механизмы			17	317
		в том числе оплата труда машинистов			6	112
45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038688	8 110	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038688*	*2 687*	*104*

1	2	3	4	5	6	7
46	**235-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный**	**кг**	**9,3**	**547**	**5 087**
47	**235-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**44,64**	**1 112**	**49 640**
48	**6302-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**7 748**	**7 748**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			6 569	6 569
		в том числе оплата труда рабочих			3 199	3 199
48.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3951	4 709	6 570
48.2		машины и механизмы			1 179	1 179
		в том числе оплата труда машинистов			369	369
48.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0208	14 678	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 839*	*80*
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107432	8 110	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107432*	*2 687*	*289*
48.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,130208	21	3
49	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,008**	**24 303**	**194**
50	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,7**	**1 590**	**1 113**
51	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
52	**261-107-0627** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**кг**	**1,36**	**457**	**622**
53	**6301-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гидранта пожарного подземного**	**шт.**	**1**	**7 331**	**7 331**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			6 869	6 869
		в том числе оплата труда рабочих			3 345	3 345
53.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4872	4 619	6 869
53.2		машины и механизмы			462	462
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
53.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,05512	8 051	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05512*	*2 687*	*148*
53.2.2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21008	84	18
54	**217-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0013**	**831 695**	**1 081**
55	**241-703-0522** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм**	**1000 шт.**	**0,001**	**167 228**	**167**
56	**244-404-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм**	**шт.**		**65 915**	

1	2	3	4	5	6	7
57	**1122-0901-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**8 516**	**8 516**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			6 920	6 920
		в том числе оплата труда рабочих			3 370	3 370
57.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4144	4 893	6 921
57.2		машины и механизмы			253	253
		в том числе оплата труда машинистов			84	84
57.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 110	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 687*	*84*
57.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	1 343
57.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 248
57.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
58	**242-101-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**70 376**	**70 376**
59	**241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3 152**	**6 304**
60	**1122-0901-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 65 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**5 999**	**5 999**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 746	5 746
		в том числе оплата труда рабочих			2 798	2 798
60.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1128	5 164	5 747
60.2		машины и механизмы			253	253
		в том числе оплата труда машинистов			84	84
60.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 110	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 687*	*84*
61	**217-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0008**	**831 695**	**665**
62	**251-305-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,04**	**951**	**38**
63	**242-101-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**1**	**58 492**	**58 492**
64	**241-116-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**2**	**2 847**	**5 694**
65	**1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 37***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**7 798**	**15 596**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			7 606	15 212

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	7 408
65.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9988	5 073	15 213
65.2		машины и механизмы			192	384
		в том числе оплата труда машинистов			27	54
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	305	218
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	8 110	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 687*	*55*
66	**217-302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**0,28**	**1 154**	**323**
67	**241-703-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5**	**кг**	**0,016**	**1 493**	**24**
68	**217-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0022**	**831 695**	**1 830**
69	**242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**1 884**	**1 884**
70	**242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 (для спуска)**	**шт.**	**1**	**1 422**	**1 422**
71	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**5**	**2 526**	**12 630**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			2 021	10 105
		в том числе оплата труда рабочих			984	4 920
71.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,831	5 519	10 105
71.2		машины и механизмы			15	75
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
71.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0029873	12 990	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029873*	*2 687*	*8*
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008555	12 614	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008555*	*3 839*	*3*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008555	8 110	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008555*	*2 687*	*2*
71.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,21267	84	18
71.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,04233	21	1
71.3		материалы, изделия и конструкции			490	2 450
71.3.1	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	5	490	2 450
72	**214-209-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**0,01**	**1 019**	**10**
73	**217-605-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**$м^3$**	**0,016**	**5 901**	**94**

1	2	3	4	5	6	7
74	**217-605-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м^3**	**0,0175**	**550**	**10**
75	**217-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0165**	**1 186**	**20**
76	**241-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**5**	**490**	**2 450**
77	**241-216-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**1,65**	**62**	**102**
78	**6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**1,89**	**726**	**1 372**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			145	274
		в том числе оплата труда рабочих			71	134
78.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,064827	4 215	273
78.2		машины и механизмы			581	1 098
		в том числе оплата труда машинистов			149	282
78.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0208354	11 755	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208354*	*3 212*	*67*
78.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0469778	14 677	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0469778*	*3 839*	*180*
78.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0011204	13 863	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011204*	*3 212*	*4*
78.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0007076	20 080	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007076*	*3 839*	*3*
78.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0051106	11 878	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051106*	*2 687*	*14*
78.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0046192	15 528	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046192*	*3 839*	*18*
79	**211-201-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**0,02835**	**3 953**	**112**
80	**211-201-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**0,35721**	**3 867**	**1 381**
81	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**0,0567**	**36**	**2**
82	**6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103**	**м^2**	**-1,89**	**116**	**-219**
		из них:				
82.1		машины и механизмы			116	-220

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			30	-57
82.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,0084521	11 755	-99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0084521*	*3 212*	*-27*
82.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,008059	14 677	-118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,008059*	*3 839*	*-31*
83	**211-201-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**0,11907**	**-3 867**	**-460**
84	**1220-0202-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 42***	**Люк. Установка на железобетонные подкладки с асфальтированием вокруг, размер контура 1х1 м**	**шт.**	**1**	**6 080**	**6 080**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			5 567	5 567
		в том числе оплата труда рабочих			2 748	2 748
84.1.1	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,1124	5 005	5 568
84.2		машины и механизмы			513	513
		в том числе оплата труда машинистов			166	166
84.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0618	8 114	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0618*	*2 687*	*166*
84.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0103	1 063	11
84.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0618	18	1
85	**216-201-0200** ***РСНБ РК 2024***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД**	**т**	**0,0006**		
86	**212-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,223**	**21 305**	**4 751**
87	**6301-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,126**	**248 086**	**31 259**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			247 394	31 172
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	15 177
87.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,74856	4 619	31 172
87.2		материалы, изделия и конструкции			692	87
87.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001676	520 056	87
88	**217-603-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**$м^3$**	**3 339**	**179**	**597 681**
89	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**126**	**359**	**45 234**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			357	44 982
		в том числе оплата труда рабочих			174	21 924
89.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4386	6 985	44 974
89.2		машины и механизмы			2	252

1	2	3	4	5	6	7
89.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,9278	123	237
90	**217-603-0103** *РСНБ РК 2022*	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м^3**	**4,788**	**179**	**857**
91	**1220-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала**	**м^2**	**138**	**1 203**	**166 014**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			370	51 060
		в том числе оплата труда рабочих			182	25 116
91.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,4062	4 109	50 977
91.2		машины и механизмы			832	114 816
		в том числе оплата труда машинистов			208	28 704
91.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,606182	11 755	18 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,606182*	*3 212*	*5 159*
91.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4,576908	14 677	67 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,576908*	*3 839*	*17 571*
91.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,227424	10 942	2 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227424*	*3 212*	*730*
91.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,824412	20 080	16 554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,824412*	*3 839*	*3 165*
91.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,724914	11 878	8 611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,724914*	*2 687*	*1 948*
91.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127926	8 110	1 037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127926*	*2 687*	*344*
91.3		материалы, изделия и конструкции			1	138
91.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,45	36	124
92	**211-202-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**9,177**	**2 585**	**23 723**
93	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0966**	**5 931**	**573**
		из них:				
93.1		машины и механизмы			5 931	573
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	187
93.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0291346	19 666	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0582692*	*6 424*	*187*
94	**216-201-0301** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,099498**	**204 681**	**20 365**
95	**6201-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**138**	**403**	**55 614**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			96	13 248

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			47	6 486
95.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,5806	5 135	13 251
95.2		машины и механизмы			307	42 366
		в том числе оплата труда машинистов			49	6 762
95.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,014352	1 518	22
95.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0043056	137	1
95.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,545376	20 611	11 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,545376*	*3 212*	*1 752*
95.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,818064	19 243	15 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,818064*	*3 839*	*3 141*
95.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,172224	8 243	1 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,172224*	*2 687*	*463*
95.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,114816	11 878	1 364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114816*	*2 687*	*309*
95.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0057408	10 395	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057408*	*3 212*	*18*
95.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,301392	42 164	12 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,301392*	*3 839*	*1 157*
96	**216-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0014904**	**204 681**	**305**
97	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**0,138**	**36**	**5**
98	**212-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**13,4688**	**21 305**	**286 953**
99	**6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**$м^2$**	**-138**	**533**	**-73 554**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			16	-2 208
		в том числе оплата труда рабочих			8	-1 104
99.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-0,4002	5 809	-2 325
99.2		материалы, изделия и конструкции			517	-71 346
99.2.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	-3,3396	21 305	-71 150
99.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	-0,0003864	204 681	-79
100	**212-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**3,3396**	**-21 305**	**-71 150**
				Водомерный узел		
101	**6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**45 691**	**45 691**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			2 235	2 235
		в том числе оплата труда рабочих			1 088	1 088
101.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4182	5 344	2 235
101.2		машины и механизмы			83	83
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
101.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	8 110	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2 687*	*27*
101.3		материалы, изделия и конструкции			43 373	43 373
101.3.1	244-301-0412	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	43 373	43 373
102	**236-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**731**	**7**
103	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**446**	**9**
104	**244-301-0412** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**43 373**	**43 373**
105	**217-701-0308** *РСНБ РК 2022*	**Очес льняной**	**кг**	**0,01**	**426**	**4**
106	**242-404-0101** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**1**	**12 402**	**12 402**
107	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1 326**	**1 326**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 326	1 326
		в том числе оплата труда рабочих			646	646
107.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2311	5 734	1 325
108	**236-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**731**	**7**
109	**261-302-0273** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2 870**	**2 870**
110	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**446**	**9**
111	**217-701-0308** *РСНБ РК 2022*	**Очес льняной**	**кг**	**0,01**	**426**	**4**
112	**241-114-0105** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**628**	**628**
	Раздел 2.	**Наружная канализация**				**1 902 837**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			604 377
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*294 343*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			183 522
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51 945*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 114 938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	139		
113	**1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**м^3**	**3**	**4 789**	**14 367**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1 090	3 270
		в том числе оплата труда рабочих			538	1 614
113.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8103	4 034	3 269
113.2		машины и механизмы			3 699	11 097
		в том числе оплата труда машинистов			942	2 826
113.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11433	8 690	994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11433*	*2 687*	*307*
113.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	0,099807	8 114	810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099807*	*2 687*	*268*
113.2.3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,5871	15 815	9 285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5871*	*3 839*	*2 254*
113.2.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,099807	83	8
114	**1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**2,25**	**10 392**	**23 382**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			6 913	15 554
		в том числе оплата труда рабочих			3 411	7 675
114.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,592125	4 330	15 554
114.2		машины и механизмы			3 479	7 828
		в том числе оплата труда машинистов			1 092	2 457
114.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	0,8690625	8 114	7 052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8690625*	*2 687*	*2 335*
114.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,031518	20 080	633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031518*	*3 839*	*121*
114.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,738125	83	144
115	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**11,448**	**328**	**3 755**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
115.1		машины и механизмы			328	3 755
		в том числе оплата труда машинистов			71	813
115.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,213116	17 643	3 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,213116*	*3 839*	*818*
116	**6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м^3**	**5,3**	**8 867**	**46 995**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			8 867	46 995
		в том числе оплата труда рабочих			4 271	22 636
116.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,41768	4 511	46 994
117	**6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**5,3**	**4 902**	**25 981**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			4 497	23 834
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	11 602
117.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,62224	4 239	23 833
117.2		машины и механизмы			405	2 146
		в том числе оплата труда машинистов			98	519
117.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,19292	11 115	2 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19292*	*2 687*	*518*
118	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**5,83**	**4 522**	**26 363**
119	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**5,3**	**3 770**	**19 981**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			3 770	19 981
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	9 625
119.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,35777	3 729	19 979
120	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**11,448**	**90**	**1 030**
		из них:				
120.1		машины и механизмы			90	1 030
		в том числе оплата труда машинистов			23	263
120.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0959617	10 695	1 026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0959617*	*2 687*	*258*
121	**6114-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации, диаметр до 150 мм**	**врезка**	**1**	**42 203**	**42 203**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			42 120	42 120

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			20 508	20 508
121.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1188	4 619	42 120
121.2		машины и механизмы			83	83
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
121.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	8 110	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2 687*	*27*
122	**216-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,00192**	**182 510**	**350**
123	**217-701-0308** *РСНБ РК 2022*	**Очес льняной**	**кг**	**0,72**	**426**	**307**
124	**6302-0601-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в мокрых грунтах**	**шт.**	**1**	**89 743**	**89 743**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			89 743	89 743
		в том числе оплата труда рабочих			43 695	43 695
124.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,6904	5 073	89 743
125	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,2**	**4 522**	**904**
126	**212-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,065**	**18 445**	**1 199**
127	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,026**	**24 303**	**632**
128	**216-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,001**	**30 684**	**31**
129	**218-103-0208** *РСНБ РК 2022*	**Каболка**	**т**	**0,001**	**423 648**	**424**
130	**6301-0105-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 150 мм**	**км**	**0,05**	**3 738 212**	**186 911**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			1 018 424	50 921
		в том числе оплата труда рабочих			495 954	24 798
130.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,60638	4 801	50 921
130.2		машины и механизмы			555 358	27 768
		в том числе оплата труда машинистов			134 882	6 744
130.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,3668772	8 051	11 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3668772*	*2 687*	*3 673*
130.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4001192	22 176	8 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4001192*	*4 588*	*1 836*
130.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3846596	10 702	4 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3846596*	*3 212*	*1 236*
130.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3846596	908	349
130.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,3924176	632	2 144

1	2	3	4	5	6	7
130.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,1766176	403	1 280
130.3		материалы, изделия и конструкции			2 164 430	108 222
130.3.1	241-204-0503	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	50,5	2 143	108 222
131	**6114-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 150 мм**	**м**	**5**	**39 904**	**199 520**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			4 019	20 095
		в том числе оплата труда рабочих			1 957	9 785
131.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8915	5 164	20 096
131.2		машины и механизмы			268	1 340
		в том числе оплата труда машинистов			85	425
131.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0765	123	9
131.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306	12 614	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	*3 839*	*117*
131.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11628	8 110	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11628*	*2 687*	*312*
131.3		материалы, изделия и конструкции			35 617	178 085
131.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,001	182 510	183
131.3.2	241-502-0103	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	5,05	35 140	177 457
131.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,3245	179	237
131.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0005	423 648	212
132	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,0205**	**161**	**164**
		из них:				
132.1		машины и механизмы			161	164
		в том числе оплата труда машинистов			40	41
132.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0106132	15 528	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106132*	*3 839*	*41*
133	**6101-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$ с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,1583**	**10 931**	**1 730**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			10 931	1 730
		в том числе оплата труда рабочих			5 266	834
133.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3835926	4 511	1 730
134	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,8974**	**90**	**81**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
134.1		машины и механизмы			90	81
		в том числе оплата труда машинистов			23	21
134.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0075224	10 695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075224*	*2 687*	*20*
135	**6302-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**м^3**	**2,586**	**94 535**	**244 468**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			65 559	169 536
		в том числе оплата труда рабочих			31 920	82 545
135.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,418878	5 073	169 534
135.2		машины и механизмы			28 976	74 932
		в том числе оплата труда машинистов			8 918	23 062
135.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0806832	382	31
135.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0403416	6 425	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0403416*	*2 687*	*108*
135.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0484099	11 115	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484099*	*2 687*	*130*
135.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,0776627	12 614	64 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0776627*	*3 839*	*19 493*
135.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2398318	8 110	10 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2398318*	*2 687*	*3 331*
136	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,41376**	**4 522**	**1 871**
137	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**1,06026**	**19 670**	**20 855**
138	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,199122**	**24 303**	**4 839**
139	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,0020688**	**30 684**	**63**
140	**222-519-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0043962**	**1 323 914**	**5 820**
141	**233-402-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор асбоцементный**	**м^3**	**0,031032**	**25 928**	**805**
142	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**5**	**15 957**	**79 785**
143	**225-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**1**	**5 194**	**5 194**
144	**225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	**9 801**	**9 801**
145	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**	**14 453**	**43 359**
146	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**5**	**13 473**	**67 365**

1	2	3	4	5	6	7
147	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**5**	**22 439**	**112 195**
148	**6302-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**1,37**	**67 087**	**91 909**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			44 608	61 113
		в том числе оплата труда рабочих			21 719	29 755
148.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,046684	5 073	61 113
148.2		машины и механизмы			19 632	26 896
		в том числе оплата труда машинистов			6 114	8 376
148.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0370448	382	14
148.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0185224	6 425	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185224*	*2 687*	*50*
148.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0227968	11 115	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227968*	*2 687*	*61*
148.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5216864	12 614	19 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5216864*	*3 839*	*5 842*
148.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9018984	8 110	7 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9018984*	*2 687*	*2 423*
148.3		материалы, изделия и конструкции			2 847	3 900
148.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000959	30 684	29
148.3.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002603	1 323 914	3 446
148.3.3	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,01644	25 928	426
149	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,19865**	**4 522**	**898**
150	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,7124**	**19 670**	**14 013**
151	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,11234**	**24 303**	**2 730**
152	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**15 957**	**15 957**
153	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	**14 476**	**14 476**
154	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**21 604**	**21 604**
155	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**29 000**	**29 000**
156	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**2 857**	**2 857**
157	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
158	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,06346**	**1 178 569**	**74 792**

1	2	3	4	5	6	7
159	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**22,31**	**3 820**	**85 224**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			860	19 187
		в том числе оплата труда рабочих			428	9 549
159.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,734694	5 139	19 193
159.2		машины и механизмы			17	379
		в том числе оплата труда машинистов			6	134
159.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0464048	8 110	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0464048*	*2 687*	*125*
159.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	65 658
159.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,155	547	6 102
159.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	53,544	1 112	59 541
160	**6302-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**8 861**	**8 861**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			6 569	6 569
		в том числе оплата труда рабочих			3 199	3 199
160.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3951	4 709	6 570
160.2		машины и механизмы			1 179	1 179
		в том числе оплата труда машинистов			369	369
160.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0208	14 678	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 839*	*80*
160.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107432	8 110	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107432*	*2 687*	*289*
160.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,130208	21	3
160.3		материалы, изделия и конструкции			1 113	1 113
160.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
161	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,008**	**24 303**	**194**
162	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**3**	**41 165**	**123 495**
163	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
164	**261-107-0627** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**кг**	**0,85**	**457**	**388**
165	**6114-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем канализаций, диаметр до 200 мм**	**м трубопровода**	**53**	**359**	**19 027**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			357	18 921
		в том числе оплата труда рабочих			174	9 222

1	2	3	4	5	6	7
165.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7083	6 985	18 917
165.2		машины и механизмы			2	106
165.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,8109	123	100
166	**217-603-0103** *РСНБ РК 2022*	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м^3**	**8,639**	**179**	**1 546**
167	**1146-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	**Усиление монолитными железобетонными обоймами**	**м^3 обоймы**	**0,016**	**777 550**	**12 441**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			393 931	6 303
		в том числе оплата труда рабочих			194 904	3 118
167.1.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,178112	5 350	6 303
167.2		машины и механизмы			195 748	3 132
		в том числе оплата труда машинистов			61 591	985
167.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,02912	14 678	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02912*	*3 839*	*112*
167.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0595712	122	7
167.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0396032	305	12
167.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2813824	8 243	2 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2813824*	*2 687*	*756*
167.2.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1259648	83	10
167.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0437632	8 110	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0437632*	*2 687*	*118*
167.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0048256	84	0
167.3		материалы, изделия и конструкции			187 871	3 006
167.3.1	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0024	1 130 290	2 713
167.3.2	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00832	28 856	240
167.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,00528	5 901	31
167.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,04	550	22
168	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,01536**	**4 522**	**69**
169	**212-401-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м^3**	**0,00032**	**30 475**	**10**
170	**1220-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала**	**м^2**	**18,9**	**1 203**	**22 737**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			370	6 993
		в том числе оплата труда рабочих			182	3 440

1	2	3	4	5	6	7
170.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,69911	4 109	6 982
170.2		машины и механизмы			832	15 725
		в том числе оплата труда машинистов			208	3 931
170.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,2199771	11 755	2 586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2199771*	*3 212*	*707*
170.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,6268374	14 677	9 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6268374*	*3 839*	*2 406*
170.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0311472	10 942	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0311472*	*3 212*	*100*
170.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1129086	20 080	2 267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1129086*	*3 839*	*433*
170.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0992817	11 878	1 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0992817*	*2 687*	*267*
170.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0175203	8 110	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175203*	*2 687*	*47*
170.3		материалы, изделия и конструкции			1	19
170.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4725	36	17
171	**211-202-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**1,25685**	**2 585**	**3 249**
172	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,01323**	**5 931**	**78**
		из них:				
172.1		машины и механизмы			5 931	79
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	26
172.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0039902	19 666	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0079804*	*6 424*	*26*
173	**216-201-0301** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0136269**	**204 681**	**2 789**
174	**6201-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**18,9**	**403**	**7 617**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			96	1 814
		в том числе оплата труда рабочих			47	888
174.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,35343	5 135	1 815
174.2		машины и механизмы			307	5 802
		в том числе оплата труда машинистов			49	926
174.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0019656	1 518	3
174.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0005897	137	0
174.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0746928	20 611	1 539

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0746928*	*3 212*	*240*
174.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,1120392	19 243	2 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1120392*	*3 839*	*430*
174.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0235872	8 243	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235872*	*2 687*	*63*
174.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0157248	11 878	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157248*	*2 687*	*42*
174.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0007862	10 395	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*3 212*	*3*
174.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,0412776	42 164	1 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412776*	*3 839*	*158*
175	**216-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0002041**	**204 681**	**42**
176	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**0,0189**	**36**	**1**
177	**212-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**1,84464**	**21 305**	**39 300**
178	**6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**$м^2$**	**-18,9**	**533**	**-10 074**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			16	-302
		в том числе оплата труда рабочих			8	-151
178.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-0,05481	5 809	-318
178.2		материалы, изделия и конструкции			517	-9 771
178.2.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	-0,45738	21 305	-9 744
178.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	-0,0000529	204 681	-11
179	**212-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,45738**	**-21 305**	**-9 744**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01-03-11

Составлена в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3 357,9905	179	601 080,3
2	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	30	11 499	344 970
3	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	8	22 439	179 512
4	241-502-0103	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	5,05	35 140	177 457
5	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	7,94248	21 305	169 214,54
6	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	3	41 165	123 495
7	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,09978	1 178 569	117 597,61
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	98,184	1 112	109 180,61
9	241-204-0503	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	50,5	2 143	108 221,5
10	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	101	1 021	103 121
11	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	6	15 957	95 742
12	244-301-0412	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	2	43 373	86 746
13	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	70 376	70 376

1	2	3	4	5	6	7
14	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	13 473	67 365
15	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	21 604	64 812
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,05697	4 522	59 043,62
17	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	58 492	58 492
18	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	29 000	58 000
19	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	$м^3$	0,402	122 915	49 411,83
20	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	14 453	43 359
21	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	35 493	35 493
22	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,77266	19 670	34 868,22
23	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	10,43385	2 585	26 971,5
24	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1143801	204 681	23 411,43
25	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	14 476	14 476
26	242-404-0101	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	12 402	12 402
27	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	20,455	547	11 188,88
28	241-113-0223	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм	шт.	1	10 935	10 935
29	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	9 801	9 801
30	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	3 152	9 456
31	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0069992	1 323 914	9 266,34
32	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,378452	24 303	9 197,52
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0078	954 056	7 441,64
34	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	$м^3$	0,057	122 915	7 006,16
35	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0054	1 130 290	6 103,57
36	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0072	831 695	5 988,2
37	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2 857	5 714
38	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694
39	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	5 194	5 194
40	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	10	490	4 900

1	2	3	4	5	6	7
41	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	1,212	3 175	3 848,1
42	241-208-0406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	3	1 178	3 534
43	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
44	241-210-0619	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	1	2 425	2 425
45	241-108-0135	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	0,4	5 947	2 378,8
46	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
47	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1 884	1 884
48	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 (для спуска)	шт.	1	1 422	1 422
49	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,047472	25 928	1 230,85
50	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,065	18 445	1 198,92
51	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0039	272 284	1 061,91
52	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	2,21	457	1 009,97
53	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,23814	3 867	920,89
54	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,64	1 154	738,56
55	218-103-0208	Каболка	т	0,0015	423 648	635,47
56	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	628	628
57	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,01872	28 856	540,18
58	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00292	182 510	532,93
59	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000735	624 577	459,06
60	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,05988	5 901	353,35
61	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,7758	426	330,49
62	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,001	167 228	167,23
63	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,1361	36	148,9
64	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2465	550	135,58
65	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133,14
66	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0040278	30 684	123,59

1	2	3	4	5	6	7
67	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02835	3 953	112,07
68	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	1,65	62	102,3
69	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001676	520 056	87,15
70	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1295	446	57,76
71	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,032	1 493	47,78
72	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0558	731	40,79
73	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00072	30 475	21,94
74	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0165	1 186	19,57
75	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 019	10,19
76	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0006	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 974 142**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 974 141,94**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

Объект номер - 3110-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01-03-11

на Наружный водопровод и канализация

Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация

Основание: РП

Составлен в теущих ценах января 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,154762	5 073	-	2 470	335603
						--	--	163 402,26	
2	20021Т	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,825	4 670	-	2 249	143953
						--	--	69 325,43	
3	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,0392651	4 511	-	2 173	108441
						--	--	52 237,32	
4	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,0794616	4 801	-	2 338	96401
						--	--	46 945,78	
5	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,35456	4 619	-	2 249	80161
						--	--	39 030,41	
6	20527Т	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,364125	4 330	-	2 137	70857
						--	--	34 970,14	
7	20257Т	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1469	6 985	-	3 401	63891
						--	--	31 108,61	
8	20524Т	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,10531	4 109	-	2 028	57959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	28 605,57	
9	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,77488	4 239 --	- --	2 064 24 303,35	49914
10	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6242	5 519 --	- --	2 687 23 173,23	47597
11	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,22099	3 729 --	- --	1 796 20 152,9	41843
12	20099Т	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,848334	5 139 --	- --	2 558 17 518,04	35194
13	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0043	5 164 --	- --	2 514 12 580,81	25842
14	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,583313	4 961 --	- --	2 470 11 320,78	22738
15	20523Т	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,02386	4 034 --	- --	1 991 10 002,51	20266
16	20380Т	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,564288	4 904 --	- --	2 426 8 646,96	17479
17	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,93403	5 135 --	- --	2 514 7 376,15	15066
18	20385Т	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,650752	5 350 --	- --	2 647 7 016,54	14182
19	20235Т	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7902	4 709 --	- --	2 293 6 397,93	13139
20	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4144	4 893 --	- --	2 382 3 369,1	6921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	20535Т	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,1124	5 005 --	- --	2 470 2 747,63	5568
22	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4182	5 344 --	- --	2 602 1 088,16	2235
23	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2311	5 734 --	- --	2 792 645,23	1325
24	20300Т	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,064827	4 215 --	- --	2 064 133,8	273
25	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-0,45501	5 809 --	- --	2 844 -1 294,05	-2643,15
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**620 805**	**1274463**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**265,8744**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
26	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	41,985461	3 335,68 --	- --	- -	(140050)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1274463**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,8803% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
27	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,6753246	12 614 --	- --	3 839 25 626,57	84203
28	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,2426643	14 677 --	- --	3 839 20 126,59	76947
29	2291С	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,64002	15 815 --	- --	3 839 13 974,04	57567
30	659С	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	4,6396659	8 114 --	- --	2 687 12 466,78	37646
31	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6322229	8 110 --	- --	2 687 9 759,78	29457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	1684С	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	1,44768	16 237 --	- --	3 839 5 557,64	23506
33	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,8052769	8 051 --	- --	2 687 7 537,78	22585
34	2450С	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,0816102	20 080 --	- --	3 839 4 152,3	21719
35	621С	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,8385424	11 755 --	- --	3 212 5 905,4	21612
36	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,5406784	8 243 --	- --	2 687 6 826,8	20943
37	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,9301032	19 243 --	- --	3 839 3 570,67	17898
38	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,3426696	42 164 --	- --	3 839 1 315,51	14448
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8233% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
39	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6013142	22 176 --	- --	4 588 2 758,83	13335
40	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,6200688	20 611 --	- --	3 212 1 991,66	12780
41	846С	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,80496	14 471 --	- --	3 839 3 090,24	11649
42	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9598471	11 878 --	- --	2 687 2 579,11	11401
43	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,779688	10 602 --	- --	3 212 2 504,36	8266
44	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7604723	10 702 --	- --	3 212 2 442,64	8139
45	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,4463372	17 643 --	- --	3 839 1 713,49	7875
46	163С	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,708846	8 690 --	- --	2 687 1 904,67	6160
47	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4752467	11 115 --	- --	2 687 1 276,99	5282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,2964% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
48	776С	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,313508	14 678 --	- --	3 839 1 203,56	4602
49	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,103467	632 --	- --	- -	3857
50	1835С	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2585712	10 942 --	- --	3 212 830,53	2829
51	3092С	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,232786	10 695 --	- --	2 687 625,5	2490
52	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,8951072	305 --	- --	- -	2408
53	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,6692774	403 --	- --	- -	2285
54	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,2438628	83 --	- --	- -	1016
55	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0611549	15 528 --	- --	3 839 234,77	950
56	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7604723	908 --	- --	- -	691
57	1239С	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0331247	19 666 --	- --	6 424 212,79	651
58	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,058864	6 425 --	- --	2 687 158,17	378
59	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,8152	123 --	- --	- -	346
60	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1003276	84 --	- --	- -	176
61	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0131873	12 990 --	- --	2 687 35,43	171
62	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,006527	10 395 --	- --	3 212 20,96	68
63	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,117728	382 --	- --	- -	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0163176	1 518 --	- --	- -	25
65	969С	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21008	84 --	- --	- -	18
66	976С	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1340352	122 --	- --	- -	16
67	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0011204	13 863 --	- --	3 212 3,6	16
68	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0103	1 063 --	- --	- -	11
69	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,302746	21 --	- --	- -	6
70	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0618	18 --	- --	- -	1
71	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	-0,0538481	137 --	- --	- -	-7,38
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**140 050**	**536466**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,1515% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
72	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3 357,9905	179 --	179 --	- -	601080
73	150651С	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	30	11 499 --	11 378 --	- -	344970
74	187620С	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	8	22 439 --	22 024 --	- -	179512
75	156346С	241-502-0103	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	5,05	35 140 --	34 938 --	- -	177457
76	102734С	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	7,94248	21 305 --	20 089 --	- -	169215
77	187621С	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	3	41 165 --	40 421 --	- -	123495
78	130007С	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,09978	1 178 569 --	1 172 179 --	- -	117598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	98,184	1 112 --	1 071 --	- -	109181
80	154991С	241-204-0503	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	50,5	2 143 --	2 109 --	- -	108222
81	154271С	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	101	1 021 --	1 003 --	- -	103121
82	115669С	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	6	15 957 --	15 268 --	- -	95742
83	300842С	244-301-0412	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	2	43 373 --	42 857 --	- -	86746
84	282087С	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	70 376 --	69 464 --	- -	70376
85	115673С	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	13 473 --	13 036 --	- -	67365
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,747% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
86	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	21 604 --	20 238 --	- -	64812
87	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,05697	4 522 --	- --	- -	59044
88	282086С	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	58 492 --	57 737 --	- -	58492
89	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	29 000 --	27 902 --	- -	58000
90	131507С	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	$м^3$	0,402	122 915 --	120 536 --	- -	49412
91	115604С	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	14 453 --	13 616 --	- -	43359
92	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	35 493	34 018	-	35493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
93	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,77266	19 670	16 384	-	34868
						--	--	-	
94	100115С	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	10,43385	2 585	1 696	-	26972
						--	--	-	
95	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1143801	204 681	195 638	-	23411
						--	--	-	
96	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	14 476	13 571	-	14476
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,1015% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
97	257091С	242-404-0101	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	12 402	12 250	-	12402
						--	--	-	
98	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	20,455	547	527	-	11189
						--	--	-	
99	277646С	241-113-0223	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм	шт.	1	10 935	10 875	-	10935
						--	--	-	
100	115603С	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	9 801	9 241	-	9801
						--	--	-	
101	158886С	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	3 152	3 131	-	9456
						--	--	-	
102	279119С	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0069992	1 323 914	1 316 851	-	9266
						--	--	-	
103	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,378452	24 303	21 192	-	9198
						--	--	-	
104	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0078	954 056	940 554	-	7442
						--	--	-	
105	131503С	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	$м^3$	0,057	122 915	120 536	-	7006
						--	--	-	
106	131034С	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0054	1 130 290	1 124 116	-	6104
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0072	831 695 --	819 643 --	- -	5988
108	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2 857 --	2 768 --	- -	5714
109	158885С	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847 --	2 828 --	- -	5694
110	115602С	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	5 194 --	4 911 --	- -	5194
111	150535С	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	10	490 --	485 --	- -	4900
112	154275С	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	1,212	3 175 --	3 121 --	- -	3848
113	165024С	241-208-0406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	3	1 178 --	1 162 --	- -	3534
114	262755С	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870 --	2 810 --	- -	2870
115	395242С	241-210-0619	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	1	2 425 --	2 392 --	- -	2425
116	151635С	241-108-0135	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	0,4	5 947 --	5 904 --	- -	2379
117	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590 --	1 569 --	- -	2226
118	252466С	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1 884 --	1 857 --	- -	1884
119		242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 (для спуска)	шт.	1	1 422 --	1 402 --	- -	1422
120	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,047472	25 928 --	20 802 --	- -	1231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,065	18 445 --	15 179 --	- -	1199
122	147341С	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0039	272 284 --	264 715 --	- -	1062
123	147500С	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	2,21	457 --	446 --	- -	1010
124	100094С	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,23814	3 867 --	- --	- -	921
125	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,64	1 154 --	1 138 --	- -	739
126	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0,0015	423 648 --	416 964 --	- -	635
127	158578С	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	628 --	625 --	- -	628
128	144477С	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,01872	28 856 --	26 748 --	- -	540
129	144572С	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00292	182 510 --	177 384 --	- -	533
130	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000735	624 577 --	616 071 --	- -	459
131	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,05988	5 901 --	5 829 --	- -	353
132	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,7758	426 --	419 --	- -	330
133	316041С	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,001	167 228 --	165 000 --	- -	167
134	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,1361	36 --	36 --	- -	149
135	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2465	550 --	521 --	- -	136
136	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951 --	938 --	- -	133
137	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0040278	30 684 --	28 540 --	- -	124
138	100092С	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02835	3 953	-	-	112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
139	404182С	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	1,65	62 --	61 --	- -	102
140	144603С	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001676	520 056 --	508 929 --	- -	87
141	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1295	446 --	438 --	- -	58
142	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,032	1 493 --	1 473 --	- -	48
143	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0558	731 --	719 --	- -	41
144	102638С	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00072	30 475 --	27 267 --	- -	22
145	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0165	1 186 --	1 170 --	- -	20
146	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 019 --	1 013 --	- -	10
147	293027С	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0006	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2974142**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3110'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.1'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.'3000'3110-1'Наружный водопровод и канализация''6'02-01-01-03-11'Наружный водопровод и канализация'РП''в теущих ценах января 2025 года*
3	Р Водопровод*
4	Е12-200101-0106'15,6''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
5	Е12-200101-0104'8''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
6	У6101-0102-0114'12,528''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0102'5,8''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3*
8	У6302-101-101(РС100328)(К РЗП=1)'5,8''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
9	С1211-401-0101(К Link=У6302-101-101 LinkR=100328)'1,1.5,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
10	У6101-0206-0102'5,8''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0106-0102'12,528''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
12	У6114-301-107(РМ296299)(РС146645)(РС146649)(РМ151635)(РС158886)(РС274674)(РС280187)(РС293028)(К РЗП=1)'1''Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 80 мм'врезка*
13	С1217-605-0108(К Link=У6114-301-107 LinkR=146645)'0,032.1''Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75'м^3*
14	С1217-605-0101(К Link=У6114-301-107 LinkR=146649)'0,139.1''Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78'м^3*
15	С1241-108-0135(К Link=У6114-301-107 LinkR=151635)'0,4.1''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм'м*
16	С1241-116-0209(К Link=У6114-301-107 LinkR=158886)'1.1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
17	С1217-302-0105(К Link=У6114-301-107 LinkR=274674)'0,36.1''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
18	С1241-703-0401(К Link=У6114-301-107 LinkR=280187)'0,016.1''Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5'кг*
19	С1217-101-0105(К Link=У6114-301-107 LinkR=293028)'0,0014.1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ'т*
20	С1241-113-223'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм'шт.*
21	У6301-105-403(РМ296009РС154271)(РМ296009)(К РЗП=1)'0,050''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
22	С1241-201-0612(К Link=У6301-105-403 LinkR=296009)'1010.0,050''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
23	С1241-208-406'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
24	С1241-210-619'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм'шт.*
25	У6301-105-406(РМ296009РС154275)(РМ296009)(К РЗП=1)'0,0006''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм (для изготовлениие футляров при переходе через стенки ж/б колодцев L=0,2 м)'км*
26	С1241-201-0616(К Link=У6301-105-406 LinkR=296009)'1010.0,0006''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Е11-10108-804(РС150665)(РС158893)(РС251470)(РС296310)(РС314900)(РС329777)(РС131503)(РС131507)(РС144746)(РС147341)(РС249131)(К РЗП=1)'30''Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 300 мм. Укладка (футляр)'м трубопровода*
28	С1215-101-0203(К Link=Е11-10108-804 LinkR=131503)'0,0019.30''Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3'м^3*
29	С1215-101-0301(К Link=Е11-10108-804 LinkR=131507)'0,0134.30''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*
30	С1217-101-0107(К Link=Е11-10108-804 LinkR=144746)'0,00026.30''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
31	С1261-107-0571(К Link=Е11-10108-804 LinkR=147341)'0,00013.30''Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75'т*
32	С1217-603-0103(К Link=Е11-10108-804 LinkR=249131)'0,1413.30''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
33	С1241-102-229'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
34	Е11-460302-102'0,144''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка'м^3*
35	Е11-460101-201(РС2136)(РС147651)(РС249132)(РС274674)(РС275941)(РС295570)(РС296245)(РС315961)(РС100328)(РС102638)(К РЗП=1)'0,020''Усиление монолитными железобетонными обоймами'м^3 обоймы*
36	С1211-401-0101(К Link=Е11-460101-201 LinkR=100328)'0,96.0,020''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
37	С1212-401-0107(К Link=Е11-460101-201 LinkR=102638)'0,02.0,020''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
38	У6101-0104-0202'4,41563''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2'м^3*
39	У6101-0203-0202'0,7583''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2'м^3*
40	У6101-0106-0102'2,8974''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
41	У6104-901-202(РМ295549)(РС102636)(К РЗП=1)'0,38+0,8+0,27+0,02''Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм'м^3*
42	С1212-401-0104(К Link=У6104-901-202 LinkR=102636)'0,017.(0,38+0,8+0,27+0,02)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
43	С1222-509-1003'0,03632''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
44	С1225-101-602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
45	С1225-101-109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
46	С1225-101-609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
47	С1225-101-201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
48	У6111-401-107(РС135815)(РС135822)(К РЗП=1)'18,6''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
49	С1235-201-0101(К Link=У6111-401-107 LinkR=135815)'0,5.18,6''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный'кг*
50	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.18,6''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
51	У6302-701-101(РМ313274)(РС102636)(РС144766)(К РЗП=1)'1''Установка люка'шт.*
52	С1212-401-0104(К Link=У6302-701-101 LinkR=102636)'0,008.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
53	С1217-101-0401(К Link=У6302-701-101 LinkR=144766)'0,7.1''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
54	С1244-202-101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1261-107-627'1,36''Скобы ходовые'кг*
56	У6301-502-101(РС293028)(РМ296073)(РС316041)(К РЗП=1)'1''Установка гидранта пожарного подземного'шт.*
57	С1217-101-0105(К Link=У6301-502-101 LinkR=293028)'0,0013.1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ'т*
58	С1241-703-0522(К Link=У6301-502-101 LinkR=316041)'0,001.1000.1''Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм'1000 шт.*
59	С1244-404-107'''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм'шт.*
60	Е11-220901-102(РС296313)(К РЗП=1)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
61	С1242-101-1003(К Link=Е11-220901-102 LinkR=296313)'1.1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
62	С1241-116-209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
63	Е11-220901-201(РС296306)(РС293028)(РС329777)(К РЗП=1)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 65 мм. Установка'задвижка или клапан*
64	С1217-101-0105(К Link=Е11-220901-201 LinkR=293028)'0,0008.1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ'т*
65	С1251-305-0110(К Link=Е11-220901-201 LinkR=329777)'0,04.1''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
66	С1242-101-1002'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
67	С1241-116-208'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
68	Е11-160601-101(РС296026)(РС296299)(РС274674)(РС280187)(РС293028)(К РЗП=1)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
69	С1217-302-0105(К Link=Е11-160601-101 LinkR=274674)'0,14.2''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
70	С1241-703-0401(К Link=Е11-160601-101 LinkR=280187)'0,008.2''Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5'кг*
71	С1217-101-0105(К Link=Е11-160601-101 LinkR=293028)'0,0011.2''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ'т*
72	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
73	С1242-301-1202'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 (для спуска)'шт.*
74	У6114-102-105(РМ373134РС150535)(РМ296021)(РС127966)(РС146645)(РС146649)(РС287729)(РМ373134)(РС404182)(К РЗП=1)'5''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
75	С1214-209-0507(К Link=У6114-102-105 LinkR=127966)'0,002.5''Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм'кг*
76	С1217-605-0108(К Link=У6114-102-105 LinkR=146645)'0,0032.5''Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75'$м^3$*
77	С1217-605-0101(К Link=У6114-102-105 LinkR=146649)'0,0035.5''Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78'$м^3$*
78	С1217-105-0102(К Link=У6114-102-105 LinkR=287729)'0,0033.5''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
79	С1241-102-0107(К Link=У6114-102-105 LinkR=373134)'1.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
80	С1241-216-0307(К Link=У6114-102-105 LinkR=404182)'0,33.5''Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	У6201-403-101(РС100092)(РС100094)(РС249132)(К РЗП=1)'1,89''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
82	С1211-201-0704(К Link=У6201-403-101 LinkR=100092)'0,015.1,89''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
83	С1211-201-0707(К Link=У6201-403-101 LinkR=100094)'0,189.1,89''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
84	С1217-603-0104(К Link=У6201-403-101 LinkR=249132)'0,03.1,89''Вода техническая'м^3*
85	У6201-403-104(ВП)(РС100094)(К РЗП=1)(Н5=5)(Н52=5)(Н53=5)К=5'1,89''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103'м^2*
86	С1211-201-0707(ВП)(К Link=У6201-403-104 LinkR=100094)'0,0126.1,89.5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
87	Е12-200202-204(РС293079)(РС313274)(РС315939)(РС293027)(РС315941)(К РЗП=1)'1''Люк. Установка на железобетонные подкладки с асфальтированием вокруг, размер контура 1х1 м'шт.*
88	С1216-201-0200(К Link=Е12-200202-204 LinkR=293027)'0,0006.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД'т*
89	С1212-501-0201(К Link=Е12-200202-204 LinkR=315941)'0,223.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
90	У6301-301-102(РМ249131)(К РЗП=1)'0,126''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
91	С1217-603-0103(К Link=У6301-301-102 LinkR=249131)'26,5.126''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
92	У6114-401-102(РМ249131)(К РЗП=1)'126''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
93	С1217-603-0103(К Link=У6114-401-102 LinkR=249131)'0,038.126''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
94	Е12-200201-101(РС295453)(К РЗП=1)'138''Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
95	С1211-202-0404(К Link=Е12-200201-101 LinkR=295453)'0,0665.138''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
96	У6201-602-901(РС144655)(К РЗП=1)'138.0,0007''Розлив вяжущих материалов'т*
97	С1216-201-0301(К Link=У6201-602-901 LinkR=144655)'1,03.138.0,0007''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
98	У6201-602-301(РМ295487)(РС144655)(РС249132)(К РЗП=1)'138''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
99	С1216-201-0301(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.138''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
100	С1217-603-0104(К Link=У6201-602-301 LinkR=249132)'0,001.138''Вода техническая'м^3*
101	С1212-501-201'0,0976.138''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
102	У6201-602-401(РМ295487РС102734)(ВП)(РМ295487)(К РЗП=1)(Н5=2)(Н52=2)(Н53=2)К=2'138''Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м^2*
103	С1212-501-0201(ВП)(К Link=У6201-602-401 LinkR=295487)'0,0121.138.2''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
104	П Водомерный узел*
105	У6114-502-101(РМ296074РС300842)(РС149395)(РС278579)(РМ296074)(РС329346)(К РЗП=1)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	С1236-104-0101(К Link=У6114-502-101 LinkR=149395)'0,01.1''Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013'кг*
107	С1236-202-1014(К Link=У6114-502-101 LinkR=278579)'0,02.1''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
108	С1244-301-0412(К Link=У6114-502-101 LinkR=296074)'1,0.1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
109	С1217-701-0308(К Link=У6114-502-101 LinkR=329346)'0,01.1''Очес льняной'кг*
110	С1242-404-101'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
111	У6116-701-102(РС149395)(РМ262755)(РС278579)(РС329346)(К РЗП=1)'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
112	С1236-104-0101(К Link=У6116-701-102 LinkR=149395)'0,01.1''Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013'кг*
113	С1261-302-0273(К Link=У6116-701-102 LinkR=262755)'1.1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
114	С1236-202-1014(К Link=У6116-701-102 LinkR=278579)'0,02.1''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
115	С1217-701-0308(К Link=У6116-701-102 LinkR=329346)'0,01.1''Очес льняной'кг*
116	С1241-114-105'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
117	Р Наружная канализация*
118	Е12-200101-0106'3''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
119	Е12-200101-0104'2,25''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
120	У6101-0102-0114'11,448''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
121	У6101-0201-0102'5,3''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3*
122	У6302-101-101(РС100328)(К РЗП=1)'5,3''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
123	С1211-401-0101(К Link=У6302-101-101 LinkR=100328)'1,1.5,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
124	У6101-0206-0102'5,3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
125	У6101-0106-0102'11,448''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
126	У6114-301-202(РС185523)(РС185537)(РС245421)(РС144572)(РС329346)(К РЗП=1)'1''Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации, диаметр до 150 мм'врезка*
127	С1216-101-0901(К Link=У6114-301-202 LinkR=144572)'0,00192.1''Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74'т*
128	С1217-701-0308(К Link=У6114-301-202 LinkR=329346)'0,72.1''Очес льняной'кг*
129	У6302-601-102(РС100328)(РС100511)(РС102636)(РС144476)(РС329348)(К РЗП=1)'1''Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в мокрых грунтах'шт.*
130	С1211-401-0101(К Link=У6302-601-102 LinkR=100328)'0,2.1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
131	С1212-101-0501(К Link=У6302-601-102 LinkR=100511)'0,065.1''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
132	С1212-401-0104(К Link=У6302-601-102 LinkR=102636)'0,026.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
133	С1216-101-0101(К Link=У6302-601-102 LinkR=144476)'0,001.1''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
134	С1218-103-0208(К Link=У6302-601-102 LinkR=329348)'0,001.1''Каболка'т*
135	У6301-0105-0406(РМ296009РС154991)'0,050''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 150 мм'км*
136	У6114-0101-0105(РМ395257РС156346)'5''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 150 мм'м*
137	У6101-0104-0202'1,02050''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	У6101-0203-0202'0,1583''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2'м^3*
139	У6101-0106-0102'0,8974''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
140	У6302-401-103(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(РС100328)(РС100533)(РС102636)(РС144476)(РС279119)(РС316018)(К РЗП=1)'0,9+0,306+0,16+0,72+0,5''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
141	С1211-401-0101(К Link=У6302-401-103 LinkR=100328)'0,16.(0,9+0,306+0,16+0,72+0,5)''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
142	С1212-101-0601(К Link=У6302-401-103 LinkR=100533)'0,41.(0,9+0,306+0,16+0,72+0,5)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
143	С1212-401-0104(К Link=У6302-401-103 LinkR=102636)'0,077.(0,9+0,306+0,16+0,72+0,5)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
144	С1216-101-0101(К Link=У6302-401-103 LinkR=144476)'0,0008.(0,9+0,306+0,16+0,72+0,5)''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
145	С1222-519-0402(К Link=У6302-401-103 LinkR=279119)'0,0017.(0,9+0,306+0,16+0,72+0,5)''Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017'т*
146	С1233-402-0104(К Link=У6302-401-103 LinkR=316018)'0,012.(0,9+0,306+0,16+0,72+0,5)''Раствор асбоцементный'м^3*
147	С1225-101-601'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
148	С1225-101-104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
149	С1225-101-105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
150	С1225-101-106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
151	С1225-101-605'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
152	С1244-202-101'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
153	У6302-401-105(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(РС100328)(РС100533)(РС102636)(К РЗП=1)'0,38+0,28+0,42+0,27+0,02''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м^3*
154	С1211-401-0101(К Link=У6302-401-105 LinkR=100328)'0,145.(0,38+0,28+0,42+0,27+0,02)''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
155	С1212-101-0601(К Link=У6302-401-105 LinkR=100533)'0,52.(0,38+0,28+0,42+0,27+0,02)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
156	С1212-401-0104(К Link=У6302-401-105 LinkR=102636)'0,082.(0,38+0,28+0,42+0,27+0,02)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
157	С1225-101-601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
158	С1225-101-108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
159	С1225-101-109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
160	С1225-101-609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
161	С1225-101-201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
162	С1244-202-101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
163	С1222-509-1003'0,06346''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
164	У6111-0401-0107'2,85+1,9+2,83+3,9+2,83+4,3+3,7''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
165	У6302-701-101(РМ313274)(РС102636)(К РЗП=1)'1''Установка люка'шт.*
166	С1212-401-0104(К Link=У6302-701-101 LinkR=102636)'0,008.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
167	С1244-202-102'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
168	С1244-202-101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
169	С1261-107-627'0,85''Скобы ходовые'кг*
170	У6114-401-103(РМ249131)(К РЗП=1)'53''Гидравлическое испытание трубопроводов систем канализаций, диаметр до 200 мм'м трубопровода*
171	С1217-603-0103(К Link=У6114-401-103 LinkR=249131)'0,163.53''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
172	Е11-460101-201(РС2136)(РС147651)(РС249132)(РС274674)(РС275941)(РС295570)(РС296245)(РС315961)(РС100328)(РС102638)(К РЗП=1)'0,016''Усиление монолитными железобетонными обоймами'м^3 обоймы*
173	С1211-401-0101(К Link=Е11-460101-201 LinkR=100328)'0,96.0,016''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
174	С1212-401-0107(К Link=Е11-460101-201 LinkR=102638)'0,02.0,016''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
175	Е12-200201-101(РС295453)(К РЗП=1)'18,9''Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
176	С1211-202-0404(К Link=Е12-200201-101 LinkR=295453)'0,0665.18,9''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
177	У6201-602-901(РС144655)(К РЗП=1)'18,9.0,0007''Розлив вяжущих материалов'т*
178	С1216-201-0301(К Link=У6201-602-901 LinkR=144655)'1,03.18,9.0,0007''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
179	У6201-602-301(РМ295487)(РС144655)(РС249132)(К РЗП=1)'18,9''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
180	С1216-201-0301(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.18,9''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
181	С1217-603-0104(К Link=У6201-602-301 LinkR=249132)'0,001.18,9''Вода техническая'м^3*
182	С1212-501-201'0,0976.18,9''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
183	У6201-602-401(РМ295487РС102734)(ВП)(РМ295487)(К РЗП=1)(Н5=2)(Н52=2)(Н53=2)К=2'18,9''Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м^2*
184	С1212-501-0201(ВП)(К Link=У6201-602-401 LinkR=295487)'0,0121.18,9.2''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
185	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.
Шифр стройки 3000

Наименование объекта - Водопровод и канализация
Шифр объекта 3120-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-03-11

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**1436,695**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	367,419	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,071	тыс.чел-ч

Составлен(а) в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 436 695**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			361 293
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*176 169*
		машины и механизмы	тенге			20 795
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 126*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 054 607
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	71		
Раздел 1.		**Система В1**				**239 379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			130 001
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*63 436*
		машины и механизмы	тенге			9 356
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 484*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100 022
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
					Квартирныый водомер В1	

1	2	3	4	5	6	7
1	**6116-0701-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков тепла квартирных диаметром до 25 мм**	**шт.**	**1**	**6 030**	**6 030**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 009	2 009
		в том числе оплата труда рабочих			977	977
1.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3694	5 436	2 008
1.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004202	8 110	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004202*	*2 687*	*1*
1.3		материалы, изделия и конструкции			4 018	4 018
1.3.1	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	4 018	4 018
2	**244-301-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**	**4 018**	**4 018**
3	**235-202-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл**	**шт.**	**0,0065**	**2 117**	**14**
4	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**0,01**	**1 103**	**11**
5	**242-404-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**1**	**15 799**	**15 799**
6	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**2**	**8 284**	**16 568**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			7 606	15 212
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	7 408
6.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9988	5 073	15 213
6.2		машины и механизмы			192	384
		в том числе оплата труда машинистов			27	54
6.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	305	218
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	8 110	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 687*	*55*
6.3		материалы, изделия и конструкции			486	972
6.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
6.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 493	24
6.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,001	831 695	832
7	**242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**3 760**	**7 520**
8	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1**	**2 349**	**2 349**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 277	2 277
		в том числе оплата труда рабочих			1 109	1 109

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4126	5 519	2 277
8.2		машины и механизмы			31	31
		в том числе оплата труда машинистов			7	7
8.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000816	12 990	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000816*	*2 687*	*2*
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000714	12 614	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000714*	*3 839*	*3*
8.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,000714	9 345	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000714*	*2 687*	*2*
8.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,048654	84	4
8.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,007854	21	0
8.3		материалы, изделия и конструкции			41	41
8.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1 019	4
8.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00342	550	2
8.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1 186	4
8.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0019	6 196	12
8.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	58	19
9	**241-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная усиленная ГОСТ 3262-75 размерами 15х3,2 мм**	**м**	**1**	**835**	**835**
			Арматура			
10	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**8 284**	**8 284**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7 606	7 606
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	3 704
10.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	5 073	7 606
10.2		машины и механизмы			192	192
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	305	109
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	8 110	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2 687*	*27*
10.3		материалы, изделия и конструкции			486	486
10.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1 154	58
10.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 493	12
10.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0005	831 695	416
11	**242-301-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**29 308**	**29 308**
12	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**7**	**8 284**	**57 988**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7 606	53 242
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	25 928
12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4958	5 073	53 245
12.2		машины и механизмы			192	1 344
		в том числе оплата труда машинистов			27	189
12.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,499	305	762
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0714	8 110	579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714*	*2 687*	*192*
12.3		материалы, изделия и конструкции			486	3 402
12.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 154	404
12.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 493	84
12.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0035	831 695	2 911
13	**242-207-3701** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**7**	**2 467**	**17 269**
				Трубопроводы холодной воды		
14	**6301-0105-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из металлополимерных ориентированных раструбных труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,0075**	**160 424**	**1 203**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			149 251	1 119
		в том числе оплата труда рабочих			72 676	545
14.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,20592	5 436	1 119
14.2		машины и механизмы			7 591	57
		в том числе оплата труда машинистов			2 515	19
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00702	8 110	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00702*	*2 687*	*19*
14.3		материалы, изделия и конструкции			3 582	27
14.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,000045	179	0
14.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0225	1 103	25
14.3.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,009	227	2
15	**241-203-0306** *РСНБ РК 2022*	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм**	**м**	**7,5**	**1 065**	**7 988**
16	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**16**	**1 207**	**19 312**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 182	18 912
		в том числе оплата труда рабочих			576	9 216
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4272	5 519	18 915
16.2		машины и механизмы			25	400
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000816	12 614	10

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000816*	*3 839*	*3*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000816	8 110	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000816*	*2 687*	*2*
16.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,088544	21	23
16.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,106112	90	370
17	**241-221-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**12,224**	**6**	**73**
18	**217-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,064**	**1 186**	**76**
19	**241-205-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**16**	**278**	**4 448**
				Разводка в квартирах (холодная вода В1)		
20	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**2**	**764**	**1 528**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			732	1 464
		в том числе оплата труда рабочих			356	712
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2652	5 519	1 464
20.2		машины и механизмы			21	42
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000612	12 614	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000612*	*3 839*	*0*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000612	8 110	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000612*	*2 687*	*0*
20.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,180132	21	4
20.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,411672	90	37
20.3		материалы, изделия и конструкции			11	22
20.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1,92	5	10
20.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01	1 186	12
21	**241-205-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**2**	**178**	**356**
22	**1146-0302-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34***	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	**отверстие**	**10**	**2 177**	**21 770**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 500	15 000
		в том числе оплата труда рабочих			743	7 430
22.1.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,804	5 350	15 001
22.2		машины и механизмы			677	6 770
		в том числе оплата труда машинистов			217	2 170
22.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,806	8 243	6 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,806*	*2 687*	*2 166*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,612	83	134
23	**6114-0102-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 100 мм (футляр)**	**м**	**1**	**4 567**	**4 567**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 056	4 056
		в том числе оплата труда рабочих			1 974	1 974
23.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7854	5 164	4 056
23.2		машины и механизмы			82	82
		в том числе оплата труда машинистов			17	17
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003876	12 990	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003876*	*2 687*	*10*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001122	12 614	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001122*	*3 839*	*4*
23.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,001122	9 345	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001122*	*2 687*	*3*
23.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,100572	84	8
23.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,007854	21	0
23.3		материалы, изделия и конструкции			429	429
23.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0125	1 019	13
23.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0225	550	12
23.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0066	1 186	8
23.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,16	1 334	213
23.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0228	6 196	141
23.3.6	241-216-0313	Хомут для крепления труб диаметром 99-105, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	127	42
24	**241-102-0174** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**1**	**2 737**	**2 737**
25	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**25,5**	**359**	**9 155**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			357	9 104
		в том числе оплата труда рабочих			174	4 437
25.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,30305	6 985	9 102
25.2		машины и механизмы			2	51
25.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,39015	123	48
26	**217-603-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**$м^3$**	**0,969**	**179**	**173**
	Раздел 2.	**Канализация К-1**				**638 123**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			146 281
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*71 344*
		машины и механизмы	тенге			8 300
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 557*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			483 542
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
27	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**14**	**3 133**	**43 862**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 130	43 820
		в том числе оплата труда рабочих			1 524	21 336
27.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3398	5 254	43 817
27.2		машины и механизмы			3	42
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001428	12 990	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001428*	*2 687*	*4*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001428	12 614	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001428*	*3 839*	*5*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001428	8 110	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001428*	*2 687*	*4*
28	**217-603-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**$м^3$**	**0,0546**	**179**	**10**
29	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**14**	**307**	**4 298**
30	**241-207-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**14**	**1 749**	**24 486**
31	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**19**	**3 010**	**57 190**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 001	57 019
		в том числе оплата труда рабочих			1 461	27 759
31.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8528	5 254	57 021
31.2		машины и механизмы			9	171
		в том числе оплата труда машинистов			3	57
31.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005814	12 990	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005814*	*2 687*	*16*
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003876	12 614	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003876*	*3 839*	*15*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003876	8 110	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003876*	*2 687*	*10*

1	2	3	4	5	6	7
32	**217-603-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м^3**	**0,2983**	**179**	**53**
33	**241-207-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 100 мм**	**м**	**19**	**3 561**	**67 659**
34	**1146-0302-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34***	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	**отверстие**	**10**	**2 177**	**21 770**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 500	15 000
		в том числе оплата труда рабочих			743	7 430
34.1.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,804	5 350	15 001
34.2		машины и механизмы			677	6 770
		в том числе оплата труда машинистов			217	2 170
34.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,806	8 243	6 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,806*	*2 687*	*2 166*
34.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,612	83	134
35	**6114-0102-0410** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 300 до 350 мм (футляр)**	**м**	**1**	**15 513**	**15 513**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			14 583	14 583
		в том числе оплата труда рабочих			7 101	7 101
35.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6826	5 436	14 583
35.2		машины и механизмы			930	930
		в том числе оплата труда машинистов			217	217
35.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02091	12 990	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02091*	*2 687*	*56*
35.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,545496	305	166
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004692	12 614	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004692*	*3 839*	*18*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053346	8 110	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053346*	*2 687*	*143*
36	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,00044**	**24 303**	**11**
37	**217-302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм**	**кг**	**0,19**	**1 154**	**219**
38	**241-102-0238** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**1**	**12 579**	**12 579**
39	**245-601-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Гильза из нержавеющей стали длиной 250 мм, диаметром 159х4,5**	**шт.**	**1**	**41 631**	**41 631**

1	2	3	4	5	6	7
40	**6301-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,009**	**36 959 195**	**332 633**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 762 157	15 859
		в том числе оплата труда рабочих			857 979	7 722
40.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,12624	5 073	15 859
40.2		машины и механизмы			42 947	387
		в том числе оплата труда машинистов			12 540	113
40.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,01872	14 471	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*3 839*	*72*
40.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,11232	123	14
40.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0130104	6 425	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130104*	*2 687*	*35*
40.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022464	8 110	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022464*	*2 687*	*6*
40.3		материалы, изделия и конструкции			35 154 091	316 387
40.3.1	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	$м^3$	0,00063	109 237	69
40.3.2	И	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	9	35 140	316 260
40.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,324	179	58
				Фасонные части		
41	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**238**	**238**
42	**241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**100**	**100**
43	**241-213-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**758**	**758**
44	**241-209-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**5 197**	**5 197**
45	**241-208-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**2 479**	**9 916**
	Раздел 3.	**Санитарные приборы**				**559 193**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			85 011
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41 389*
		машины и механизмы	тенге			3 139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 085*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			471 043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		

1	2	3	4	5	6	7
46	**6115-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**4**	**9 378**	**37 512**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			9 012	36 048
		в том числе оплата труда рабочих			4 387	17 548
46.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,234	4 983	36 047
46.2		машины и механизмы			366	1 464
		в том числе оплата труда машинистов			125	500
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0816	6 090	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*2 249*	*184*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11832	8 110	960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11832*	*2 687*	*318*
46.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,43248	21	9
47	**241-609-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"**	**шт.**	**8**	**1 579**	**12 632**
48	**244-104-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ**	**шт.**	**4**	**815**	**3 260**
49	**235-202-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл**	**шт.**	**0,904**	**2 117**	**1 914**
50	**235-202-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)**	**кг**	**0,0012**	**31 625**	**38**
51	**244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**шт.**	**4**	**10 871**	**43 484**
52	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9 054**	**9 054**
53	**244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**4**	**11 136**	**44 544**
54	**6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**1**	**6 189**	**6 189**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5 047	5 047
		в том числе оплата труда рабочих			2 457	2 457
54.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9774	5 164	5 047
54.2		машины и механизмы			51	51
		в том числе оплата труда машинистов			17	17
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001224	6 090	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001224*	*2 249*	*3*
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005202	8 110	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005202*	*2 687*	*14*
54.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0765	21	2

1	2	3	4	5	6	7
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	1 091
54.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	1	815	815
54.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,126	2 117	267
54.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31 625	9
55	**244-102-0401** *РСНБ РК 2022*	**Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 500x500x160 мм**	**шт.**	**1**	**7 966**	**7 966**
56	**244-104-0403** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм**	**шт.**	**1**	**11 136**	**11 136**
57	**6115-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка унитаза с краном смывным**	**комплект**	**4**	**43 043**	**172 172**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			10 979	43 916
		в том числе оплата труда рабочих			5 346	21 384
57.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0784	5 436	43 914
57.2		машины и механизмы			406	1 624
		в том числе оплата труда машинистов			142	568
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,13056	6 090	795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13056*	*2 249*	*294*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,102	8 110	827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102*	*2 687*	*274*
57.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0408	21	1
57.3		материалы, изделия и конструкции			31 658	126 632
57.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	731	58
57.3.2	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	4	1 620	6 480
57.3.3	261-301-0404	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	28 140	112 560
57.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	446	71
57.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,072	1 186	85
57.3.6	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,904	2 117	1 914
57.3.7	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	4	1 357	5 428
57.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
58	**244-101-0304** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм**	**комплект**	**4**	**36 171**	**144 684**
59	**244-101-0701** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**4**	**14 480**	**57 920**
60	**244-104-0903** *РСНБ РК 2022*	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм**	**шт.**	**4**	**1 672**	**6 688**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01-03-11

Составлена в теущих ценах января 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	4	36 171	144 684
2	261-301-0404	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	28 140	112 560
3	241-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 100 мм	м	19	3 561	67 659
4	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	4	14 480	57 920
5	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	5	11 136	55 680
6	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	4	10 871	43 484
7	245-601-0802 *РСНБ РК 2022*	Гильза из нержавеющей стали длиной 250 мм, диаметром 159х4,5	шт.	1	41 631	41 631
8	242-301-1103	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	29 308	29 308
9	241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	14	1 749	24 486
10	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	2 467	17 269
11	242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	15 799	15 799
12	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1	12 579	12 579
13	241-208-0309 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	2 479	9 916

1	2	3	4	5	6	7
14	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	1	9 054	9 054
15	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	2	4 018	8 036
16	241-203-0306	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	7,5	1 065	7 987,5
17	244-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 500х500х160 мм	шт.	1	7 966	7 966
18	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3 760	7 520
19	244-104-0903	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	4	1 672	6 688
20	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	4	1 620	6 480
21	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	4	1 357	5 428
22	241-209-0906 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	5 197	5 197
23	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	16	278	4 448
24	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	14	307	4 298
25	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,005	831 695	4 158,48
26	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,9405	2 117	4 108,04
27	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	5	815	4 075
28	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	1	2 737	2 737
29	241-101-0501	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная усиленная ГОСТ 3262-75 размерами 15х3,2 мм	м	1	835	835
30	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,69	1 154	796,26
31	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	758	758
32	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	2	178	356
33	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,645945	179	294,62
34	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	238	238
35	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,16	1 334	213,44
36	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1559	1 186	184,9
37	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0247	6 196	153,04
38	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08	1 493	119,44
39	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	100	100

1	2	3	4	5	6	7
40	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,17275	446	77,05
41	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	12,224	6	73,34
42	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	$м^3$	0,00063	109 237	68,82
43	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0851	731	62,21
44	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0015	31 625	47,44
45	241-216-0313	Хомут для крепления труб диаметром 99-105, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	127	41,91
46	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0851	426	36,25
47	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0325	1 103	35,85
48	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	58	19,14
49	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0165	1 019	16,81
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02592	550	14,26
51	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00044	24 303	10,69
52	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1,92	5	9,6
53	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,009	227	2,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 054 612**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 054 612,13**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.

Объект номер - 3120-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01-03-11

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Водопровод и канализация

Основание: РП

Составлен в теущих ценах января 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,1926	5 254 --	- --	2 558 49 094,67	100838
2	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,12024	5 073 --	- --	2 470 44 756,99	91924
3	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,33632	5 436 --	- --	2 647 30 007,24	61624
4	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,234	4 983 --	- --	2 426 17 549,68	36047
5	20385Т	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,608	5 350 --	- --	2 647 14 844,38	30003
6	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,105	5 519 --	- --	2 687 11 030,14	22656
7	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7628	5 164 --	- --	2 514 4 431,68	9103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20257Т	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,30305	6 985 --	- --	3 401 4 431,67	9102
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**176 146**	**361293**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**68,662**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,291004	2 673,81 --	- --	- -	(6126)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**361293**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,3307% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,612	8 243 --	- --	2 687 4 331,44	13288
11	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3967358	8 110 --	- --	2 687 1 066,03	3218
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,3297% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
12	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,213384	6 090 --	- --	2 249 479,9	1300
13	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,115496	305 --	- --	- -	1255
14	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,032844	12 990 --	- --	2 687 88,25	427
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,3397% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	3388С	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,517784	90 --	- --	- -	407
16	846С	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,01872	14 471 --	- --	3 839 71,87	271
17	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,224	83 --	- --	- -	268
18	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127092	12 614 --	- --	3 839 48,79	160
19	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0130104	6 425 --	- --	2 687 34,96	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,50247	123 --	- --	- -	62
21	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,834164	21 --	- --	- -	39
22	2512С	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,001836	9 345 --	- --	2 687 4,93	17
23	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,149226	84 --	- --	- -	13
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**6 126**	**20806**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,6386% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
24	156346С	241-502-0103	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	9	35 140 --	34 938 --	- -	316260
25	187722С	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	4	36 171 --	35 714 --	- -	144684
26	254403С	261-301-0404	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	28 140 --	27 581 --	- -	112560
27		241-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 100 мм	м	19	3 561 --	- --	- -	67659
28	187758С	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	4	14 480 --	14 286 --	- -	57920
29	286232С	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	5	11 136 --	11 000 --	- -	55680
30	295056С	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	4	10 871 --	10 714 --	- -	43484
31		245-601-0802 *РСНБ РК 2022*	Гильза из нержавеющей стали длиной 250 мм, диаметром 159х4,5	шт.	1	41 631 --	41 138 --	- -	41631
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4135% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
32	252578С	242-301-1103	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	29 308	28 946	-	29308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33		241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	14	1 749 --	- --	- -	24486
34	273422С	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	2 467 --	2 438 --	- -	17269
35	257226С	242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	15 799 --	15 611 --	- -	15799
36	182533С	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	8	1 579 --	1 571 --	- -	12632
37	150660С	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1	12 579 --	12 452 --	- -	12579
38		241-208-0309 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	2 479 --	2 446 --	- -	9916
39	187823С	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	1	9 054 --	8 929 --	- -	9054
40	273307С	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	2	4 018 --	3 969 --	- -	8036
41	250201С	241-203-0306	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	7,5	1 065 --	1 048 --	- -	7988
42		244-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 500х500х160 мм	шт.	1	7 966 --	7 857 --	- -	7966
43	273423С	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3 760 --	3 714 --	- -	7520
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,9479% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
44	373846С	244-104-0903	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	4	1 672 --	1 652 --	- -	6688
45	187753С	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	4	1 620 --	1 598 --	- -	6480
46	316046С	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	4	1 357 --	1 339 --	- -	5428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47		241-209-0906 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	5 197 --	5 126 --	- -	5197
48	154857С	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	16	278 --	273 --	- -	4448
49	269832С	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	14	307 --	302 --	- -	4298
50	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,005	831 695 --	819 643 --	- -	4158
51	304154С	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,9405	2 117 --	2 089 --	- -	4108
52	187900С	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	5	815 --	804 --	- -	4075
53	150607С	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	1	2 737 --	2 708 --	- -	2737
54	395394С	241-101-0501	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная усиленная ГОСТ 3262-75 размерами 15х3,2 мм	м	1	835 --	828 --	- -	835
55	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,69	1 154 --	1 138 --	- -	796
56	168342С	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	758 --	748 --	- -	758
57	154930С	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	2	178 --	175 --	- -	356
58	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,645945	179 --	179 --	- -	295
59	182903С	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	238 --	233 --	- -	238
60	287762С	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,16	1 334 --	1 316 --	- -	213
61	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1559	1 186	1 170	-	185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
62	329342С	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0247	6 196	6 121	-	153
						--	--	-	
63	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08	1 493	1 473	-	119
						--	--	-	
64	182901С	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	100	97	-	100
						--	--	-	
65	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,17275	446	438	-	77
						--	--	-	
66	181698С	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	12,224	6	6	-	73
						--	--	-	
67	131548С	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	$м^3$	0,00063	109 237	107 143	-	69
						--	--	-	
68	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0851	731	719	-	62
						--	--	-	
69	316030С	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0015	31 625	31 250	-	47
						--	--	-	
70	393529С	241-216-0313	Хомут для крепления труб диаметром 99-105, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	127	125	-	42
						--	--	-	
71	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0851	426	419	-	36
						--	--	-	
72	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0325	1 103	1 088	-	36
						--	--	-	
73	393526С	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	58	57	-	19
						--	--	-	
74	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0165	1 019	1 013	-	17
						--	--	-	
75	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02592	550	521	-	14
						--	--	-	
76	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00044	24 303	21 192	-	11
						--	--	-	
77	181697С	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1,92	5	4	-	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78	316297С	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,009	227	223	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1054612**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3120'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.1'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт здания по адресу: микрорайон"Каратау (2) здание №39 "В" в городе Тараз.'3000'3120-1'Водопровод и канализация''2'02-01-01-03-11'Водопровод и канализация'РП''в теущих ценах января 2025 года*
3	Р Система В1*
4	П Квартирныый водомер В1*
5	У6116-701-401(РМ296117РС273307=1)(РМ296117)(РС304154)(РС315996)(К РЗП=1)'1''Установка счетчиков тепла квартирных диаметром до 25 мм'шт.*
6	С1244-301-0406(К Link=У6116-701-401 LinkR=296117)'1.1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
7	С1235-202-0119(К Link=У6116-701-401 LinkR=304154)'0,0065.1''Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл'шт.*
8	С1218-103-0201(К Link=У6116-701-401 LinkR=315996)'0,01.1''Ветошь'кг*
9	С1242-404-802'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
10	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ395405)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
11	С1242-207-3702'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
12	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ296021)'1''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
13	С1241-101-501'1''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная усиленная ГОСТ 3262-75 размерами 15х3,2 мм'м*
14	П Арматура*
15	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ395405)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
16	С1242-301-1103'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
17	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ395405)'7''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
18	С1242-207-3701'7''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
19	П Трубопроводы холодной воды*
20	У6301-0105-0202(РМ280162)'0,0075''Укладка трубопроводов из металлополимерных ориентированных раструбных труб, диаметр 110 мм'км*
21	С1241-203-306'7,5''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм'м*
22	У6114-103-302(РМ296009)(РМ296050)(РС181698)(РС287729)(К РЗП=1)'16''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
23	С1241-221-0103(К Link=У6114-103-302 LinkR=181698)'0,764.16''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
24	С1217-105-0102(К Link=У6114-103-302 LinkR=287729)'0,004.16''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
25	С1241-205-1202'16''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
26	П Разводка в квартирах (холодная вода В1)*
27	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
28	С1241-205-2301'2''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
29	Е11-460302-0402'10''Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2'отверстие*
30	У6114-0102-0210(РМ373135)(РМ296021)'1''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 100 мм (футляр)'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1241-102-174'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
32	У6114-401-102(РМ249131)(К РЗП=1)'25,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
33	С1217-603-0103(К Link=У6114-401-102 LinkR=249131)'0,038.25,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'$м^3$*
34	Р Канализация К-1*
35	У6114-103-101(РМ296009)(РМ187490)(РМ296050)(РС249131)(К РЗП=1)'14''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
36	С1217-603-0103(К Link=У6114-103-101 LinkR=249131)'0,0039.14''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'$м^3$*
37	С1241-203-101'14''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
38	С1241-207-206'14'1749'Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
39	У6114-103-102(РМ296009)(РМ187490)(РМ296050)(РС249131)(К РЗП=1)'19''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
40	С1217-603-0103(К Link=У6114-103-102 LinkR=249131)'0,0157.19''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'$м^3$*
41	С1241-207-207'19'3561'Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 100 мм'м*
42	Е11-460302-0402'10''Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2'отверстие*
43	У6114-102-410(РМ373139)(РМ187490)(РМ296021)(РС102636)(РС274674)(К РЗП=1)'1''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 300 до 350 мм (футляр)'м*
44	С1212-401-0104(К Link=У6114-102-410 LinkR=102636)'0,00044.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'$м^3$*
45	С1217-302-0105(К Link=У6114-102-410 LinkR=274674)'0,19.1''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
46	С1241-102-238'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
47	С1245-601-802'1''Гильза из нержавеющей стали длиной 250 мм, диаметром 159х4,5'шт.*
48	У6301-0102-0204(РМ395257РС156346=1000)'0,009''Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 150 мм'км*
49	R-156346#С1241-502-0103'Т''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм'м*
50	П Фасонные части*
51	С1241-220-204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
52	С1241-220-201'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
53	С1241-213-107'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
54	С1241-209-906'1''Тройник полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
55	С1241-208-309'4''Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
56	Р Санитарные приборы*
57	У6115-103-105(РМ282082)(РМ373838)(РС395478)(РС182533)(РС187900)(РС304154)(РС316030)(К РЗП=1)'4''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
58	С1241-609-0502(К Link=У6115-103-105 LinkR=182533)'2.4''Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"'шт.*
59	С1244-104-0603(К Link=У6115-103-105 LinkR=187900)'1.4''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ'шт.*
60	С1235-202-0119(К Link=У6115-103-105 LinkR=304154)'0,226.4''Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл'шт.*
61	С1235-202-0120(К Link=У6115-103-105 LinkR=316030)'0,0003.4''Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	R-182533#C1241-609-0502'Т''Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"'шт.*
63	С1244-101-102'4''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'шт.*
64	С1244-104-101'1''Пьедестал для умывальника'шт.*
65	С1244-104-403'4''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
66	У6115-103-201(РМ187832)(К РЗП=1)'1''Установка мойки на одно отделение'комплект*
67	С1244-102-0401(К Link=У6115-103-201 LinkR=187832)'1.1''Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 500х500х160 мм'шт.*
68	С1244-104-403'1''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
69	У6115-0102-0103(РМ373839)(РМ150460)'4''Установка унитаза с краном смывным'комплект*
70	С1244-101-304'4''Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
71	С1244-101-701'4''Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм'комплект*
72	С1244-104-903'4''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм'шт.*
73	К*