РП "Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жирауского района Карагандинской области" (привязка).

(Без наружных инженерных сетей)

ТОМ-4

Сметная документация

(в ценах 09.08 территориального района Карагандинской области)

г.Алматы

2024г.

Содержание

1.	Пояснительная записка
2.	Сводный сметный расчет стоимости строительства
3.	Объектная смета
4.	Состав сметной документации
5.	Локальные сметы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по объекту: РП «Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауского района Карагандинской области» (привязка). (Без наружных инженерных сетей)

Объект строительства находится в регионе – 09.08 – Карагандинской области село Интумак Бухар-Жырауского района.

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утверждённых соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);

- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);

- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2023);

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);

- Элементные сметные нормы на строительные, ремонтно- строительные работы, монтаж оборудования, Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства, Методические рекомендации по расчету индексов стоимости для строительства (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05- 01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, НДЦС РК 8.01-05-2022, НДЦС РК 8.01-06- 2022). Изменения и дополнения. Выпуск 37;

- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на январь 2024 года, выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1, 2 и 3.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством в соответствии с НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1 п.1.47 в размере - 9,4%

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5% согласно п.8.2.65.2 НДЦС РК 8.01-08-2022.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 2% согласно п.8.2.66.4 пп.б) НДЦС РК 8.01-08-2022.

Определены затраты на инжиниринговые услуги по осуществлению технического и авторского надзора согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30:

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен в соответствии с индексацией объемов предстоящих периодов через индексы стоимости для строительства согласно таблице 2 НДЦС РК 8.01-06-2022.

Налог на добавленную стоимость на 2023-2024 г.г. - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС 2024.2 от 18.02.2024 г.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 137807,026 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 14765,039 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2024 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 2023 года	--	--	2 615,7	2 615,7
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	483,698	483,698
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**3 099,398**	**3 099,398**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Медицинский пункт в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области	57 858,214	22 968,824	--	80 827,038
		Всего по главе	**57 858,214**	**22 968,824**	**--**	**80 827,038**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
4	07-01-01-01	Благоустройство	16 340,806	136,234	--	16 477,04
		Всего по главе	**16 340,806**	**136,234**	**--**	**16 477,04**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**74 199,02**	**23 105,058**	**--**	**97 304,078**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 9,4%	6 974,708	--	--	6 974,708
		Итого по главе 8	**6 974,708**	**--**	**--**	**6 974,708**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**81 173,728**	**23 105,058**	**--**	**104 278,786**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	4 058,686	--	--	4 058,686

7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	1 623,475	462,101	--	2 085,576
		Итого по части II в сметных ценах:	**86 855,889**	**23 567,159**	**--**	**110 423,048**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %	86 855,889	23 567,159	--	110 423,048
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
9	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,0557	91 693,762	24 879,85	--	116 573,612
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**91 693,762**	**24 879,85**	**--**	**116 573,612**
10		- в том числе на 2024 г.	91 693,762	24 879,85	--	116 573,612
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,11 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,11 : 1,133 = 0,097 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,087 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,087 : 1,133 = 0,077 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,024 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,024 : 1,133 = 0,021 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,077x2,90% + 0,021x0,2x2,90%)/0,097x100 = 2,43 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,43 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 110423,048x0,46%+ = 507,946	--	--	507,946	507,946
12	Расчет	Командировочные затраты на авторский надзор -	--	--	--	--
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затраты на авторский надзор - 507,946	--	--	507,946	507,946
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,0557	--	--	536,239	536,239
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**536,239**	**536,239**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 110423,048x2,43% = 2683,28	--	--	2 683,28	2 683,28
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,0557	--	--	2 832,739	2 832,739
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 832,739**	**2 832,739**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
17		III квартал 2024 г., доля - 100%, к - 1,0557	--	--	3 368,977	3 368,977
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 368,977**	**3 368,977**
18		- в том числе на 2024 г.	--	--	3 368,977	3 368,977
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**86 855,889**	**23 567,159**	**6 290,624**	**116 713,672**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**91 693,762**	**24 879,85**	**6 468,375**	**123 041,987**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						

19	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	371,928	371,928
		III квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**91 693,762**	**24 879,85**	**3 368,977**	**119 942,589**
20		- в том числе затраты по части II	91 693,762	24 879,85	--	116 573,612
21		- в том числе затраты по части III	--	--	3 368,977	3 368,977
22	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2024 г. - 12%	--	--	14 393,111	14 393,111
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**14 765,038**	**14 765,038**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**91 693,762**	**24 879,85**	**21 233,414**	**137 807,026**
		в ценах 2023 г.			2 929,584	2 929,584
		в прогнозных ценах 2024 г.	91 693,762	24 879,850	18 303,83	134 877,442

Генеральный директор АО «КазНИИСА» — Б.Б.Кульбаев

Директор Центра типового и индивидуального проектирования — Ю.Н.Повышев

Главный инженер проекта — Е.Н.Даукараев

Составил — К.А. Естаева

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

Наименование стройки Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Медицинский пункт в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	80827,038	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,791	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	22170,233	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	02-01-01-01	Общестроительные работы по чертежам - АС	25 084,561	--	--	25 084,561	1,884	8 189,487	--
2.	02-01-03-01	общестроительные работы по чертежам - АР	22 090,197	--	--	22 090,197	2,117	9 921,822	--
3.	02-01-04-01	водопровод, канализация	1 422,492	698,694	--	2 121,186	0,168	892,103	--
4.	02-01-04-02	отопление, вентиляция	2 691,278	978,093	--	3 669,371	0,275	1 425,246	--
5.	02-01-04-03	электрооборудование	4 660,049	--	--	4 660,049	0,164	817,025	--
6.	02-01-04-04	система связи	1 333,265	482,698	--	1 815,963	0,098	526,061	--
7.	02-01-04-05	автоматическая пожарная сигнализация	413,993	--	--	413,993	0,051	241,844	--
8.	02-01-05-01	технологическое оборудование	162,379	20 809,339	--	20 971,718	0,034	156,645	--
		Всего :	**57 858,214**	**22 968,824**	**--**	**80 827,038**	**4,791**	**22 170,233**	

Главный инженер проекта Е.Н. Даукараев

Составил А.К. Пронина

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **МП-21-09/08**

Шифр стройки **Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	02-01-01-01	Общестроительные работы по чертежам - АС	Q1	краткая локальная смета
2	28	Смета	02-01-01-01	Общестроительные работы по чертежам - АС	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	33	Смета	02-01-01-01	Общестроительные работы по чертежам - АС	ИД	Листинг исходных данных
4	41	Смета	02-01-03-01	общестроительные работы по чертежам - АР	Q1	краткая локальная смета
5	67	Смета	02-01-03-01	общестроительные работы по чертежам - АР	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	73	Смета	02-01-03-01	общестроительные работы по чертежам - АР	ИД	Листинг исходных данных
7	84	Смета	02-01-04-01	водопровод, канализация	Q1	краткая локальная смета
8	94	Смета	02-01-04-01	водопровод, канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
9	98	Смета	02-01-04-01	водопровод, канализация	ИД	Листинг исходных данных

10	102	Смета	02-01-04-02	отопление, вентиляция	Q1	краткая локальная смета
11	114	Смета	02-01-04-02	отопление, вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
12	118	Смета	02-01-04-02	отопление, вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
13	122	Смета	02-01-04-03	электрооборудование	Q1	краткая локальная смета
14	129	Смета	02-01-04-03	электрооборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
15	132	Смета	02-01-04-03	электрооборудование	ИД	Листинг исходных данных
16	135	Смета	02-01-04-04	система связи	Q1	краткая локальная смета
17	142	Смета	02-01-04-04	система связи	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
18	145	Смета	02-01-04-04	система связи	ИД	Листинг исходных данных
19	147	Смета	02-01-04-05	автоматическая пожарная сигнализация	Q1	краткая локальная смета
20	150	Смета	02-01-04-05	автоматическая пожарная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
21	151	Смета	02-01-04-05	автоматическая пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
22	152	Смета	02-01-05-01	технологическое оборудование	Q1	краткая локальная смета
23	167	Смета	02-01-05-01	технологическое оборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
24	170	Смета	02-01-05-01	технологическое оборудование	ИД	Листинг исходных данных
25	175	Смета	07-01-01-01	Благоустройство	Q1	краткая локальная смета
26	186	Смета	07-01-01-01	Благоустройство	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
27	188	Смета	07-01-01-01	Благоустройство	ИД	Листинг исходных данных

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки МП-21-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы по чертежам - АС

(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.31-АС привязан 2023-16-АС

Сметная стоимость	**25084,561**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8189,487	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,884	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

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:				**25084561**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7916388
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3941196*
		машины и механизмы	тенге			1226442
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*273099*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15941738
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 884		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**632865**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			427934
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*206287*
		машины и механизмы	тенге			203911
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50901*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	128		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0102-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м^3**	**146,761**	**434**	**63694**
		Формула объема = 151,3-(151,3.0,03)				
2	**6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м^3**	**4,539**	**14 569**	**66129**
		Формула объема = (151,3.0,03)				
3	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3**	**254,9405**	**95**	**24219**
		Формула объема = (299,93.0,85)				
4	**6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3**	**254,9405**	**47**	**11982**
		Формула объема = (299,93.0,85)				
5	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м^3**	**254,9405**	**624**	**159083**
		Формула объема = (299,93.0,85)				
6	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей** Состав работ: 1. Полив водой	**м^3**	**254,9405**	**214**	**54557**
		Формула объема = (299,93.0,85)				
7	**6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3** Состав работ:	**м^3**	**44,9895**	**5 628**	**253201**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости				
		Формула объема = (299,93.0,15)				
	Раздел 2.	**Фундамент**				**4130820**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			906052
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*451129*
		машины и механизмы	тенге			473876
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*91604*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2750893
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	220		
		Монолитный ростверк (АС-4)				
8	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м^3**	**5,1**	**10 118**	**51602**
9	**212-101-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8** Формула объема = 1,02.5,1	**м^3**	**5,202**	**24 427**	**127069**
10	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (АС-7)** Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен	**м^2 изолируемой поверхности**	**89**	**331**	**29459**
11	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м^3**	**11,5**	**29 767**	**342320**
12	**212-101-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8** Формула объема = 1,015.11,5	**м^3**	**11,6725**	**26 862**	**313547**
13	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 345,6.0,001	**т**	**0,3456**	**353 133**	**122043**

1	2	3	4	5	6	7
14	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм** Формула объема = 793,2.0,001	**т**	**0,7932**	**320 538**	**254251**
		Приямок ПР-1 (АС-5.2)				
15	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м^3**	**0,09**	**9 128**	**822**
16	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** Формула объема = 1,15.0,09	**м^3**	**0,1035**	**4 509**	**467**
17	**1106-1301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м^3**	**0,46**	**94 274**	**43366**
18	**212-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8** Формула объема = 0,46.1,015	**м^3**	**0,4669**	**25 718**	**12008**
19	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** Формула объема = 0,001.(11+42)	**т**	**0,053**	**418 104**	**22160**
20	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 0,001.10,6	**т**	**0,0106**	**339 665**	**3600**
21	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,0085**	**1 070 449**	**9099**
		Формула объема = 0,001.(7,54+0,96)				
22	**214-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм** Формула объема = 0,001.7,54	**т**	**0,00754**	**473 747**	**3572**
23	**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**	**0,00096**	**353 133**	**339**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 0,001.0,96				
24	**1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Решетки приямков металлические. Установка** Состав работ: 1. Установка конструкций на место с закреплением их 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	**т металлических изделий**	**0,0369**	**310 577**	**11460**
		Формула объема = 0,001.36,9				
25	**261-301-0261** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки для приямков стальные**	**т**	**0,0369**	**167 407**	**6177**
26	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**$м^2$ поверхности**	**3,42**	**1 531**	**5236**
		Формула объема = (0,9.4.0,95)				
27	**235-201-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50** Формула объема = 2,4.((0,9.4.0,95))	**кг**	**8,208**	**511**	**4194**
		Фундаментные блоки (АС-6)				
28	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т** Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов	**шт.**	**3**	**5 275**	**15825**
29	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т** Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов	**шт.**	**14**	**5 829**	**81606**
30	**6104-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т** Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки	**шт.**	**10**	**7 797**	**77970**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов				
31	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т** Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов	**шт.**	**37**	**12 674**	**468938**
32	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018** Формула объема = 0,679.37+0,244.14+0,543.10+0,195.4	**$м^3$**	**34,749**	**31 863,3**	**1107218**
33	**1114-0301-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток	**т металлических изделий**	**0,04826**	**61 578**	**2972**
		Формула объема = (7,37.4+9,39.2).0,001				
34	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** Формула объема = ((7,37.4+9,39.2).0,001)	**т**	**0,04826**	**418 104**	**20178**
35	**6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Укладка бетонной смеси	**$м^3$**	**0,566**	**21 861**	**12373**
36	**212-101-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8** Формула объема = 0,566.1,02	**$м^3$**	**0,57732**	**24 427**	**14102**
37	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя/АС5/** Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики	**$м^2$ поверхности**	**31,1**	**5 097**	**158517**
		Формула объема = 62,2:2				
38	**235-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б**	**$м^2$**	**71,53**	**120**	**8584**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 2,3.(62,2:2)				
		Монолитный пояс Мп-1 низ на отм.-0.400 (АС-10,11)				
39	**1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м^3**	**6,22**	**64 821**	**403187**
40	**212-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8** Формула объема = 6,22.1,015	**м^3**	**6,3133**	**25 718**	**162365**
41	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**0,533**	**83 466**	**44487**
		Формула объема = 533.0,001				
42	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 96.0,001	**т**	**0,096**	**353 133**	**33901**
43	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 437.0,001	**т**	**0,437**	**339 665**	**148434**
44	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм** Формула объема = 23,0.0,001	**т**	**0,023**	**320 538**	**7372**
	Раздел 3.	**Наружные стены и перегородки**				**10110480**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3612643
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1798458*
		машины и механизмы	тенге			154901
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38796*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6342937
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	837		
		Кладка наружных и внутренних стен (АС -7)				

1	2	3	4	5	6	7
45	**1114-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей	**$м^3$ кладки**	**147,66**	**20 502**	**3027325**
		Формула объема = 161,2-13,54				
46	**212-401-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75** Формула объема = 0,24.((161,2-13,54))	**$м^3$**	**35,4384**	**23 164**	**820895**
47	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** Формула объема = ((161,2-13,54).0,38.1000):1000	**1000 шт.**	**56,1108**	**76 370**	**4285182**
48	**1114-0301-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки 2. Кладка конструкций из кирпича	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**113**	**4 062**	**459006**
49	**212-401-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75** Формула объема = 0,023.(113,0)	**$м^3$**	**2,599**	**23 164**	**60203**
50	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** Формула объема = 0,0504.1000.(113,0):1000	**1000 шт.**	**5,6952**	**76 370**	**434942**
		Фундамент под перегородки и узлы крепления (АС-8)				
51	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**$м^3$**	**6,3**	**29 767**	**187532**
52	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.6,3	**$м^3$**	**6,3945**	**23 022**	**147214**
53	**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**	**0,201**	**320 538**	**64428**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 201,0.0,001				
54	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя** Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики	**$м^2$ поверхности**	**15,2**	**5 097**	**77474**
		Формула объема = 30,40:2				
55	**235-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б** Формула объема = 2,3.(30,40:2)	**$м^2$**	**34,96**	**120**	**4195**
56	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т**	**0,04992**	**296 938**	**14823**
		Формула объема = (0,56.64+14,08).0,001				
57	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** Формула объема = 0,56.64.0,001	**т**	**0,03584**	**1 115 764**	**39989**
58	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 14,08.0,001	**т**	**0,01408**	**339 665**	**4782**
		Перемычки (АС-9)				
59	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т** Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором	**шт.**	**64**	**1 647**	**105408**
		Формула объема = 12+26+4+8+2+9+1+2				
60	**6104-0301-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т** Состав работ: 1. Укладка перемычек	**шт.**	**2**	**7 548**	**15096**
		Формула объема = 1+1				
61	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84** Формула объема = 0,022.12	**$м^3$**	**0,264**	**152 862**	**40356**
62	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84** Формула объема = 0,026.26	**$м^3$**	**0,676**	**144 819**	**97898**

1	2	3	4	5	6	7
63	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84** Формула объема = 0,033.4+0,041.2	**м^3**	**0,214**	**134 404**	**28762**
64	**222-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84** Формула объема = 0,055.8	**м^3**	**0,44**	**130 819**	**57560**
65	**222-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84** Формула объема = 0,114.2	**м^3**	**0,228**	**133 987**	**30549**
66	**222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84** Формула объема = 0,041.9+0,048.1+0,15.1	**м^3**	**0,567**	**137 100**	**77736**
67	**222-102-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84** Формула объема = 0,227.1	**м^3**	**0,227**	**128 304**	**29125**
	Раздел 4.	**Перекрытие**				**2043309**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			141900
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*70648*
		машины и механизмы	тенге			87093
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16199*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1814317
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
		Сборные плиты перекрытий (АС-12)				
68	**6104-0401-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2** Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия	**шт.**	**21**	**9 427**	**197967**
		Формула объема = 19+2				
69	**222-203-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016** Формула объема = 6,08.1,195.19+6,08.0,995.2	**м^2**	**150,1456**	**10 451**	**1569172**
70	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т**	**0,03514**	**1 492 356**	**52441**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (7,84+3,78+(0,77+0,07).28).0,001				
71	**212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,19**	**25 726**	**4888**
		Монолитный участок УМ-1 (АС-13)				
72	**1106-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м^3**	**1,48**	**46 568**	**68921**
73	**212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,48.1,015	**м^3**	**1,5022**	**25 726**	**38646**
74	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 41.0,001	**т**	**0,041**	**353 133**	**14478**
75	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 95.0,001	**т**	**0,095**	**339 665**	**32268**
76	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = (48+60+94).0,001	**т**	**0,202**	**319 444**	**64528**
	Раздел 5.	**Кровля**				**3518513**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1431000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*717567*
		машины и механизмы	тенге			25810
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6508*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2061704
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	321		
		Кровля,(АС-15)				
77	**1114-0301-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Крыша. Установка стропил с мауэрлатами/стойки,стропила,мауэрлат/** Состав работ: 1. Разметка мест установки стропил и изготовление сопряжений стропил с мауэрлатами	**м^3**	**2,515**	**220 214**	**553838**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Установка стропил, укладка мауэрлатов с обвертыванием толем и креплением анкерами 3. Нанесение на поверхности древесины антисептических и огнезащитных составов кистью за два раза				
		Формула объема = 0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+0,14				
78	**235-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м^2**	**21,28**	**264**	**5618**
79	**1114-0301-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Крыша. Установка прогонов/прогон,накладка,подкладка,доска лобовая,связь/** Формула объема = 1,07+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14	**м^3**	**2,653**	**126 148**	**334671**
80	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата** Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м^3**	**5,168**	**4 079**	**21080**
		Формула объема = 0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14				
81	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония** Формула объема = 0,0017.(0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14)	**т**	**0,0087856**	**205 945**	**1809**
82	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный** Формула объема = 0,0067.(0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14)	**т**	**0,0346256**	**725 499**	**25121**
83	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый** Формула объема = 0,001.(0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14)	**т**	**0,005168**	**435 089**	**2249**
84	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам** Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м^2**	**152,328**	**156**	**23763**
		Формула объема = (0,1+0,032).2.577				
85	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония** Формула объема = 0,00006.((0,1+0,032).2.577)	**т**	**0,0091397**	**205 945**	**1882**

1	2	3	4	5	6	7
86	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный** Формула объема = 0,00023.((0,1+0,032).2.577)	**т**	**0,0350354**	**725 499**	**25418**
87	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый** Формула объема = 0,00004.((0,1+0,032).2.577)	**т**	**0,0060931**	**435 089**	**2651**
88	**6105-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка столба прямоугольного неармированного** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича	**$м^3$**	**0,26**	**44 300**	**11518**
89	**212-401-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75** Формула объема = 0,22.0,26	**$м^3$**	**0,0572**	**23 164**	**1325**
90	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** Формула объема = 0,404.1000.(0,26):1000	**1000 шт.**	**0,10504**	**76 370**	**8022**
91	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного** Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками	**$м^2$**	**197**	**4 170**	**821490**
92	**215-204-0401** ***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 1**	**$м^3$**	**1,85**	**108 057**	**199905**
93	**224-103-0522** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** Формула объема = 1,15.197	**$м^2$**	**226,55**	**3 614**	**818752**
94	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т**	**0,01185**	**296 938**	**3519**
		Формула объема = (7,8+4,05).0,001				
95	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** Формула объема = 7,8.0,001	**т**	**0,0078**	**1 115 764**	**8703**
96	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм** Формула объема = 4,05.0,001	**т**	**0,00405**	**320 538**	**1298**
97	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**9,6**	**1 590**	**15264**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 0,64.15				
98	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м^2**	**0,31995**	**401**	**128**
		Формула объема = ((7,8+4,05).0,001).27				
		Слуховое окно (АС-16)				
99	**1114-0301-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Крыша. Установка прогонов** Формула объема = 0,13+0,048+0,070+0,09	**м^3**	**0,338**	**126 148**	**42638**
100	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата** Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м^3**	**0,338**	**4 079**	**1379**
		Формула объема = 0,13+0,048+0,070+0,09				
101	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония** Формула объема = 0,0017.(0,13+0,048+0,070+0,09)	**т**	**0,0005746**	**205 945**	**118**
102	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный** Формула объема = 0,0067.(0,13+0,048+0,070+0,09)	**т**	**0,0022646**	**725 499**	**1643**
103	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый** Формула объема = 0,001.(0,13+0,048+0,070+0,09)	**т**	**0,000338**	**435 089**	**147**
		Перемычки (АС-14)				
104	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т** Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором	**шт.**	**6**	**1 647**	**9882**
105	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84** Формула объема = 0,026.6	**м^3**	**0,156**	**144 819**	**22592**

1	2	3	4	5	6	7
106	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали** Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**м^2**	**67,05**	**4 881**	**327271**
107	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**67,05**	**3 353**	**224819**
	Раздел 6.	**Разные работы**				**4648574**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1396859
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*697107*
		машины и механизмы	тенге			280851
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*69091*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2970867
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	340		
		Крыльцо КР-1 (АС-18)				
108	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м^3**	**0,71**	**9 128**	**6481**
109	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** Формула объема = 1,15.0,71	**м^3**	**0,8165**	**4 509**	**3682**
110	**6103-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м^3**	**2,7**	**30 785**	**83120**
111	**212-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8** Формула объема = 1,015.2,7	**м^3**	**2,7405**	**25 718**	**70480**
112	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм** Формула объема = 75,0.0,001	**т**	**0,075**	**340 618**	**25546**
113	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м** Состав работ:	**т конструкций**	**0,17642**	**344 385**	**60756**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов				
		Формула объема = (76,56+99,86).0,001				
114	**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** Формула объема = ((76,56+99,86).0,001)	**т**	**0,17642**	**372 115**	**65649**
115	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м^2**	**9,17384**	**260**	**2385**
		Формула объема = ((76,56+99,86).0,001).52				
116	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м^2**	**9,17384**	**401**	**3679**
		Формула объема = ((76,56+99,86).0,001).52				
117	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м** Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**м^2**	**4,1**	**2 228**	**9135**
118	**224-103-0522** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** Формула объема = 4,1.1,15	**м^2**	**4,715**	**3 614**	**17040**
119	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали** Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**м^2**	**3,92**	**7 573**	**29686**
120	**6107-0102-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**м^2**	**8,7**	**916**	**7969**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Обшивка стен плитами				
121	**231-301-0701** ***СпрСЦ 02.2024***	**Плита цементно-минеральная армированная наружная толщиной 12,5 мм/аквапанель/** Формула объема = 8,7.1,025	**м^2**	**8,9175**	**7 097**	**63287**
122	**6109-0306-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**м^2**	**4,45**	**3 655**	**16265**
123	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,09**	**26 935**	**2424**
124	**231-301-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)** Формула объема = 1,02.4,45	**м^2**	**4,539**	**2 865**	**13004**
125	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня** Формула объема = 1,1+1,05+2,1	**м ограждения**	**4,25**	**3 061**	**13009**
126	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** Формула объема = (9,36+25,44+3,36).0,001	**т**	**0,03816**	**1 146 761**	**43760**
127	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м^2**	**1,423368**	**260**	**370**
		Формула объема = ((9,36+25,44+3,36).0,001).37,3				
128	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м^2**	**1,423368**	**401**	**571**
		Формула объема = ((9,36+25,44+3,36).0,001).37,3				

1	2	3	4	5	6	7
129	**243-907-5103** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85** Формула объема = 24:1000	**1000 шт.**	**0,024**	**65 509**	**1572**
		Крыльцо КР-2 (АС-19.1, 21)				
130	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м^3**	**6,1**	**9 128**	**55681**
131	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** Формула объема = 1,15.6,1	**м^3**	**7,015**	**4 509**	**31631**
132	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м^3**	**18,47**	**13 920**	**257102**
133	**212-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8** Формула объема = 1,015.18,47	**м^3**	**18,74705**	**25 718**	**482137**
134	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм** Формула объема = 561,0.0,001	**т**	**0,561**	**340 618**	**191087**
135	**6103-0701-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона** Состав работ: 1. Установка поддерживающих конструкций кондукторных устройств, остающихся в теле бетона, с закреплением	**т**	**0,112**	**316 303**	**35426**
		Формула объема = 112,0.0,001				
136	**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** Формула объема = 112,0.0,001	**т**	**0,112**	**372 115**	**41677**
137	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м** Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,36742**	**344 385**	**126534**
		Формула объема = (110,8+53,65+98,56+41,4+37,46+17,25+8,3).0,001				

1	2	3	4	5	6	7
138	**214-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более** Формула объема = (110,8+53,65+98,56).0,001	**т**	**0,26301**	**337 595**	**88791**
139	**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** Формула объема = (41,4+37,46+17,25).0,001	**т**	**0,09611**	**362 891**	**34877**
140	**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** Формула объема = 8,3.0,001	**т**	**0,0083**	**372 115**	**3089**
141	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**12,8597**	**260**	**3344**
		Формула объема = ((110,8+53,65+98,56+41,4+37,46+17,25+8,3).0,001).35				
142	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**12,8597**	**401**	**5157**
		Формула объема = ((110,8+53,65+98,56+41,4+37,46+17,25+8,3).0,001).35				
143	**1114-0301-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Крыша. Установка прогонов**	**$м^3$**	**0,11**	**126 148**	**13876**
144	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата** Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**$м^3$**	**0,11**	**4 079**	**449**
145	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония** Формула объема = 0,0017.0,11	**т**	**0,000187**	**205 945**	**39**
146	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный** Формула объема = 0,0067.0,11	**т**	**0,000737**	**725 499**	**535**

1	2	3	4	5	6	7
147	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый** Формула объема = 0,001.0,11	**т**	**0,00011**	**435 089**	**48**
148	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м** Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**$м^2$**	**14,4**	**2 228**	**32083**
149	**224-103-0522** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** Формула объема = 14,4.1,15	**$м^2$**	**16,56**	**3 614**	**59848**
150	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали** Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**$м^2$**	**9,6**	**4 881**	**46858**
151	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**9,6**	**3 353**	**32189**
152	**6107-0102-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм** Состав работ: 1. Обшивка стен плитами	**$м^2$**	**37,7**	**916**	**34533**
153	**231-301-0701** ***СпрСЦ 02.2024***	**Плита цементно-минеральная армированная наружная толщиной 12,5 мм/аквапанель/** Формула объема = 37,7.1,025	**$м^2$**	**38,6425**	**7 097**	**274246**
154	**6109-0306-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**$м^2$**	**36,24**	**3 655**	**132457**
155	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,61**	**26 935**	**16430**
156	**231-301-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)** Формула объема = 1,02.36,24	**$м^2$**	**36,9648**	**2 865**	**105904**
157	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня** Формула объема = 8,0.2+3,0+1,05.2+5,0.2+2,5+1,65.2	**м ограждения**	**36,9**	**3 061**	**112951**

1	2	3	4	5	6	7
158	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** Формула объема = (113,64+37,26+18,18+72,60+18,30+24,24+20,16).0,001	**т**	**0,30438**	**1 146 761**	**349051**
159	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**11,353374**	**260**	**2952**
		Формула объема = ((113,64+37,26+18,18+72,60+18,30+24,24+20,16).0,001).37,3				
160	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**11,353374**	**401**	**4553**
		Формула объема = ((113,64+37,26+18,18+72,60+18,30+24,24+20,16).0,001).37,3				
161	**243-907-5103** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85** Формула объема = 144:1000	**1000 шт.**	**0,144**	**65 509**	**9433**
		Колонны Мк-1 (2шт), Мк-2 (2шт)				
162	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м** Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,44466**	**344 385**	**153134**
		Формула объема = (40,88+21,50+41,66+13,8).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66+7,2).2.0,001				
163	**214-205-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм** Формула объема = (40,88+21,50+41,66).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66).2.0,001	**т**	**0,40266**	**374 398**	**150755**
164	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,042**	**329 914**	**13856**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 13,8.2.0,001+7,2.2.0,001				
165	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**19,34271**	**260**	**5029**
		Формула объема = ((40,88+21,50+41,66+13,8).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66+7,2).2.0,001).43,5				
166	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**19,34271**	**401**	**7756**
		Формула объема = ((40,88+21,50+41,66+13,8).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66+7,2).2.0,001).43,5				
167	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** Формула объема = 0,447.(4+3).2	**кг**	**6,258**	**1 590**	**9950**
		Вентканалы (АС-24)				
168	**1114-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей	**$м^3$ кладки**	**2,54**	**20 502**	**52075**
169	**212-401-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75** Формула объема = 0,24.(2,54)	**$м^3$**	**0,6096**	**23 164**	**14121**
170	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** Формула объема = 2,54.0,38.1000:1000	**1000 шт.**	**0,9652**	**76 370**	**73712**
171	**1114-0301-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0347**	**466 772**	**16197**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток				
		Формула объема = 34,70.0,001				
172	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т**	**0,0639517**	**296 938**	**18990**
		Формула объема = (8+3+17,9+9,3.3,769).0,001				
173	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 3.0,001	**т**	**0,003**	**353 133**	**1059**
174	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 8.0,001	**т**	**0,008**	**339 665**	**2717**
175	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = 17,9.0,001	**т**	**0,0179**	**329 914**	**5905**
176	**214-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм** Формула объема = 9,3.3,769.0,001	**т**	**0,0350517**	**473 747**	**16606**
177	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали** Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**$м^2$**	**28,2**	**4 881**	**137644**
		Формула объема = 11,1+17,1				
178	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм** Формула объема = 11,1+17,1	**$м^2$**	**28,2**	**3 353**	**94555**
179	**6111-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пояса противопожарного из ячеистых материалов на растворе** Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой их по месту	**$м^3$ изоляции**	**1,1**	**35 980**	**39578**
180	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150** Формула объема = 0,96.1,1	**$м^3$**	**1,056**	**66 535**	**70261**

1	2	3	4	5	6	7
181	**1114-0302-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**24,4**	**7 988**	**194907**
		Лестница ЛМ-1, ЛМ-2 (АС-25)				
182	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0531**	**259 136**	**13760**
		Формула объема = (16,6+5,92+10,92+12,8+1,5+3,12+2,24).0,001				
183	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** Формула объема = ((16,6+5,92+10,92+12,8+1,5+3,12+2,24).0,001)	**т**	**0,0531**	**1 146 761**	**60893**
184	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м^2**	**2,7612**	**401**	**1107**
		Формула объема = ((16,6+5,92+10,92+12,8+1,5+3,12+2,24).0,001).52				
		Отмостка (АС-5)				
185	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м^3**	**5,7**	**9 128**	**52030**
186	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** Формула объема = 1,15.5,7	**м^3**	**6,555**	**4 509**	**29556**
187	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки** Состав работ: 1. Установка арматуры	**т**	**0,10488**	**64 731**	**6789**
		Формула объема = 57,0.1,84.0,001				

1	2	3	4	5	6	7
188	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** Формула объема = (57,0.1,84.0,001)	**т**	**0,10488**	**405 194**	**42497**
189	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м^3**	**6,84**	**10 118**	**69207**
190	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 6,84.1,02	**м^3**	**6,9768**	**24 236**	**169090**

Составил И.Ломакова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

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	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	62,87624	76 370	4 801 858,45
2	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	150,1456	10 451	1 569 171,67
3	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	34,749	30 346	1 054 493,15
4	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	38,7042	23 164	896 544,09
5	224-103-0522	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	247,825	3 614	895 639,55
6	212-101-0610	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	28,26775	25 718	726 989,99
7	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,39564	1 146 761	453 704,52
8	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	104,85	3 353	351 562,05
9	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	$м^3$	3,16302	108 960	344 642,66
10	231-301-0701 *СпрСЦ 02.2024*	Плита цементно-минеральная армированная наружная толщиной 12,5 мм/аквапанель/	$м^2$	47,56	7 097	337 533,32
11	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,02125	320 538	327 349,43
12	212-101-0704	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	11,6725	26 862	313 546,7
13	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,636	340 618	216 633,05
14	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	$м^3$	2,00443	108 057	216 592,69

1	2	3	4	5	6	7
15	215-204-0401	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 1	$м^3$	1,85	108 057	199 905,45
16	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,56468	339 665	191 802,03
17	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,48656	353 133	171 820,39
18	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,9768	24 236	169 089,72
19	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	143,067	1 112	159 090,5
20	214-205-0201	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,40266	374 398	150 755,1
21	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,3945	23 022	147 214,18
22	212-101-0410	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	5,77932	24 427	141 171,45
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,66935	24 038	136 279,84
24	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,832	144 819	120 489,41
25	231-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)	$м^2$	41,5038	2 865	118 908,39
26	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	0,29672	372 115	110 413,96
27	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,26301	337 595	88 790,86
28	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,567	137 100	77 735,7
29	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	1,056	66 535	70 260,96
30	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,62875	108 960	68 508,6
31	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	14,49	4 509	65 335,41
32	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,202	319 444	64 527,69
33	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	27,76769	2 284	63 421,4
34	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,44	130 819	57 560,36
35	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,13958	405 194	56 556,98

1	2	3	4	5	6	7
36	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	25,189388	2 146	54 056,43
37	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0726626	725 499	52 716,64
38	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04364	1 115 764	48 691,94
39	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,6922	25 726	43 533,54
40	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,10126	418 104	42 337,21
41	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	0,03514	1 195 418	42 006,99
42	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,91906	7 006	41 468,93
43	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,264	152 862	40 355,57
44	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13,7393	2 667	36 642,71
45	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	22,1455	1 590	35 211,35
46	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	0,09611	362 891	34 877,45
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	37,984296	861	32 704,48
48	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,228	133 987	30 549,04
49	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,227	128 304	29 125,01
50	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,214	134 404	28 762,46
51	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	26,352	1 071	28 222,99
52	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,1575	20 287	23 482,2
53	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0425917	473 747	20 177,69
54	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0599	329 914	19 761,85
55	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,7564	25 988	19 657,32
56	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,7	26 935	18 854,5
57	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	$м^3$	0,1810316	101 732	18 416,71
58	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,23	2 108	17 348,84

1	2	3	4	5	6	7
59	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,15842	95 688	15 158,89
60	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	м^2	106,49	120	12 778,8
61	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	8,3922	1 372	11 514,1
62	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0095809	1 174 643	11 254,14
63	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	13,0524	853	11 133,7
64	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,168	65 509	11 005,51
65	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,022344	472 215	10 551,17
66	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,4214	23 022	9 701,47
67	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0103022	884 809	9 115,44
68	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	1,245114	6 786	8 449,34
69	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,038	687	8 270,11
70	261-301-0261	Решетки для приямков стальные	т	0,0369	167 407	6 177,32
71	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,94	1 462	5 760,28
72	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	21,28	264	5 617,92
73	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0117091	435 089	5 094,5
74	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017326	278 998	4 833,92
75	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	1,05102	4 351	4 572,99
76	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	8,208	511	4 194,29
77	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0052836	733 984	3 878,09
78	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0186869	205 945	3 848,47
79	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	0,035582	101 732	3 619,83
80	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,49326	1 993	2 976,07
81	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0022858	1 122 582	2 566
82	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,01349	629	2 524,49
83	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,3508	484	2 105,79
84	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0064865	274 757	1 782,2
85	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,064897	27 383	1 777,07
86	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018365	954 056	1 752,1
87	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002214	624 830	1 383,37

1	2	3	4	5	6	7
88	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0025702	536 630	1 379,22
89	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	36,4368529	36	1 311,73
90	214-209-0111	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	1,98685	616	1 223,9
91	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0016026	675 666	1 082,8
92	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00598	145 716	871,38
93	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0125016	64 705	808,91
94	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0008208	961 705	789,37
95	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,027675	26 640	737,26
96	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006416	991 185	635,95
97	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,517947	340	516,1
98	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008123	380 806	309,32
99	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1845	1 293	238,56
100	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0224379	10 602	237,89
101	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001319	1 352 536	178,41
102	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0013134	108 960	143,1
103	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0005472	216 103	118,25
104	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,455331	226	102,9
105	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0046	21 302	97,99
106	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	$м^3$	0,0003962	103 238	40,9
107	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0293664	943	27,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**15 889 111**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**15 889 110,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э52000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э52000'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-21-09/08'02-01'Медицинский пункт в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области''2'02-01-01-01'Общестроительные работы по чертежам АС'133.31-АС привязан 2023-16-АС''в текущих ценах на 01.01.2024г.*
3	F(49)'construction=Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-21-09/08'object=Медицинский пункт в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области'object-cipher=02-01'Список работ=Q1Ж5'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ'Номер района=09.08*
4	РЗемляные работы*
5	Lразработка грунта*
6	Х151,3=Ф1*
7	ХФ1.0,03=Ф2*
8	Lобратная засыпка*
9	Х299,93=Ф7*
10	ХФ7.0,85=Ф8 Ф7.0,15=Ф9*
11	Lнедостающий грунт*
12	ХФ7-Ф1=Ф10*
13	L----*
14	У6101-0102-0115'Ф1-Ф2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3'м^3*
15	У6101-0201-0203(П-6101031)'Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
16	L---*
17	LУ6101-0102-0115'Ф10''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3/погрузка недостающего грунта/''м^3*
18	L---*
19	У6101-0106-0102'Ф8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
20	У6101-0106-0108'Ф8''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
21	У6101-0107-0501'Ф8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
22	У6101-0107-0601'Ф8''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
23	У6101-0206-0103'Ф9''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
24	РФундамент*
25	П2 Монолитный ростверк (АС-4)*
26	У6103-0701-0101(РМ100463)(КРЗП=1)'5,1=Ф2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
27	С1212-101-0410'1,02.Ф2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
28	У6111-0403-0203'89,0''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (АС-7)'м^2 изолируемой поверхности*
29	У6103-101-209(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'11,5=Ф3''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1212-101-0704'1,015.Ф3''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
31	С1214-210-0101'345,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	С1214-210-0502'793,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
33	Х((13,0+0,65.2)+(12,2+0,5.2)).2.(0,1+0,1+0,3+0,1)+(5,7.4+12,9.4).(0,1+0,1+0,3+0,25)=Ф12*
34	LУ6111-401-107(РС135822)(КРЗП=1)'Ф12''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
35	LС1235-201-1501(KLink=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.(Ф12)''Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50'кг*
36	П2 Приямок ПР-1 (АС-5.2)*
37	У6101-0108-0102(РС100080)'0,09''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
38	С1211-201-0406'1,15.0,09''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
39	Е11-61301-103(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,46''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
40	С1212-101-0610'0,46.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
41	С1214-403-0103'0,001.(11+42)''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
42	С1214-210-201'0,001.10,6''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	У6103-701-807(РМ304013)(КРЗП=1)'0,001.(7,54+0,96)''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
44	С1214-201-0202'0,001.7,54''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*
45	С1214-210-0101'0,001.0,96''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	Е11-080201-0703(РС131018)'0,001.36,9''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
47	С1261-301-0261'0,0369''Решетки для приямков стальные'т*
48	Х0,9.4.0,95=Ф12*
49	У6111-401-107(РС135822)(КРЗП=1)'Ф12''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
50	С1235-201-1501(KLink=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.(Ф12)''Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50'кг*
51	П2 Фундаментные блоки (АС-6)*
52	У6104-202-101(РМ295547)(КРЗП=1)'3''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
53	У6104-202-102(РМ295547)(КРЗП=1)'14''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
54	У6104-202-103(РМ295547)(КРЗП=1)'10''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт.*
55	У6104-202-104(РМ295547)(КРЗП=1)'37''Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т'шт.*
56	L ССЦ РК 8.04-08-2023 таб.6 п/п 2.2 надбавка к сметной стоимости 5% на водонепроницаемость W4*
57	С1221-102-0101(А1.1,05)'0,679.37+0,244.14+0,543.10+0,195.4=Ф1''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
58	Е11-140301-0204(РС279860)'(7,37.4+9,39.2).0,001=Ф20''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
59	С1214-403-0103'Ф20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
60	У6103-101-304(РМ100467)(КРЗП=1)'0,566=Ф1''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
61	С1212-101-0410'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
62	Х(13,0+0,5.2+12,2+0,35.2).2.1,2+(13,0.4+5,75.4).1,2=Ф1*
63	LУ6111-401-107(РС135822)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	LC1235-201-1501(KLink=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.(Ф1)''Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50'кг*
65	У6111-0401-0103(РМ295706)'62,2:2=Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя/АС5/'м^2 поверхности*
66	С1235-101-0201'2,3.Ф1''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б'м^2*
67	П2 Монолитный пояс Мп-1 низ на отм.-0.400 (АС-10,11)*
68	Е11-60701-201(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'6,22''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
69	С1212-101-0610'6,22.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
70	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'533.0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
71	С1214-210-0101'96.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
72	С1214-210-0201'437.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
73	С1214-210-0502'23,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
74	Р Наружные стены и перегородки*
75	П2 Кладка наружных и внутренних стен (АС -7)*
76	Е11-140301-201(РС102640)(РС295491)(КРЗП=1)'161,2-13,54=Ф1''Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
77	С1212-401-0204(KLink=Е11-140301-201 LinkR=102640)'0,24.(Ф1)''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
78	С1213-101-0101'Ф1.0,38.1000''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
79	Е11-140301-203(РС102641)(РС295491)(КРЗП=1)'113,0=Ф2''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
80	С1212-401-0204(KLink=Е11-140301-203 LinkR=102641)'0,023.(Ф2)''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
81	С1213-101-0101'0,0504.1000.(Ф2)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
82	П2 Фундамент под перегородки и узлы крепления (АС-8)*
83	У6103-101-209(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'6,3''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
84	С1212-101-0401'1,015.6,3''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
85	С1214-210-0502'201,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
86	У6111-0401-0103(РМ295706)'30,40:2''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
87	С1235-101-0201'2,3.(30,40:2)''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б'м^2*
88	У6104-0802-0403(РС130010)'(0,56.64+14,08).0,001=Ф20''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
89	С1222-509-1001'0,56.64.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
90	С1214-210-0201'14,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
91	П2 Перемычки (АС-9)*
92	У6104-301-110(РМ295547)(КРЗП=1)'12+26+4+8+2+9+1+2''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
93	У6104-301-111(РМ295547)(КРЗП=1)'1+1''Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т'шт.*
94	С1222-102-0101'0,022.12''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
95	С1222-102-0102'0,026.26''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
96	С1222-102-0103'0,033.4+0,041.2''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	С1222-102-0105'0,055.8''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
98	С1222-102-0107'0,114.2''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
99	С1222-102-0108'0,041.9+0,048.1+0,15.1''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
100	С1222-102-0209'0,227.1''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
101	Р Перекрытие*
102	П2 Сборные плиты перекрытий (АС-12)*
103	У6104-401-106(РМ295547)(КРЗП=1)'19+2''Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2'шт.*
104	С1222-203-0404'6,08.1,195.19+6,08.0,995.2''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
105	У6104-0802-0403'(7,84+3,78+(0,77+0,07).28).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
106	С1212-101-0701'0,19''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
107	П2 Монолитный участок УМ-1 (АС-13)*
108	Е11-60801-112(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'1,48''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
109	С1212-101-0701'1,48.1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
110	С1214-210-0101'41.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
111	С1214-210-0201'95.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
112	С1214-210-0202'(48+60+94).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
113	Р Кровля *
114	П2 Кровля,(АС-15)*
115	Е11-140301-0301(РС135545)'0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+0,14''Крыша. Установка стропил с мауэрлатами/стойки,стропила,мауэрлат/'м^3*
116	С1235-101-0901'21,28''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м^2*
117	Е11-140301-0302'1,07+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14''Крыша. Установка прогонов/прогон,накладка,подкладка,доска лобовая,связь/'м^3*
118	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14=Ф20''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
119	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.Ф20''Сульфат аммония'т*
120	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.Ф20''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
121	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.Ф20''Контакт Петрова керосиновый'т*
122	У6107-115-106(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'(0,1+0,032).2.577=Ф21''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
123	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-106 LinkR=315973)'0,00006.Ф21''Сульфат аммония'т*
124	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-106 LinkR=315974)'0,00023.Ф21''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
125	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-106 LinkR=315989)'0,00004.Ф21''Контакт Петрова керосиновый'т*
126	У6105-201-602(РМ102641)(РМ295492)(КРЗП=1)'0,26''Кладка столба прямоугольного неармированного'м^3*
127	С1212-401-0204'0,22.0,26''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	С1213-101-0101'0,404.1000.(0,26)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
129	У6110-101-512(РС131574)(РС248316)(РМ295697)(КРЗП=1)'197,0''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
130	С1215-204-0401'1,85''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 1'м^3*
131	С1224-103-0522'1,15.197''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
132	У6104-0802-0403(РС130010)'(7,8+4,05).0,001=Ф40''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
133	С1222-509-1001'7,8.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
134	С1214-210-0502'4,05.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
135	С1217-101-0401'0,64.15''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
136	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
137	П2 Слуховое окно (АС-16)*
138	Е11-140301-0302'0,13+0,048+0,070+0,09''Крыша. Установка прогонов'м^3*
139	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'0,13+0,048+0,070+0,09=Ф20''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
140	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.Ф20''Сульфат аммония'т*
141	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.Ф20''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
142	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.Ф20''Контакт Петрова керосиновый'т*
143	П2 Перемычки (АС-14)*
144	У6104-301-110(РМ295547)(КРЗП=1)'6''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
145	С1222-102-0102'0,026.6''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
146	У6110-0203-0201(РС279796)'67,05''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
147	С1224-104-0308'67,05''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
148	Р Разные работы*
149	П2 Крыльцо КР-1 (АС-18)*
150	У6101-0108-0102(РС100080)'0,71''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
151	С1211-201-0406'1,15.0,71''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
152	У6103-101-212(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'2,7''Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх'м^3*
153	С1212-101-0610'1,015.2,7''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
154	С1214-210-0501'75,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
155	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(76,56+99,86).0,001=Ф40''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций*
156	С1214-201-0102'Ф40''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
157	У6111-0501-0205'Ф40.52''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
158	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.52''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
159	У6106-401-201(РМ295697)(РМ295837)(КРЗП=1)'4,1''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
160	С1224-103-0522'4,1.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
161	У6110-0203-0201'3,92''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
162	У6107-102-212(РМ132717)(КРЗП=1)'8,7''Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2*
163	С1231-301-0701'8,7.1,025''Плита цементно-минеральная армированная наружная толщиной 12,5 мм/аквапанель/'м^2*
164	У6109-306-101(РС102636)(РМ295860)(КРЗП=1)'4,45=Ф1''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*
165	С1212-401-0106(KLink=У6109-306-101 LinkR=102636)'0,09''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
166	С1231-301-0202'1,02.4,45''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)'м^2*
167	У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)'1,1+1,05+2,1''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
168	С1222-503-0201(KLink=У6106-304-204 LinkR=129692)'(9,36+25,44+3,36).0,001=Ф40''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
169	У6111-0501-0205'Ф40.37,3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
170	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.37,3''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
171	С1243-907-5103'24''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85'1000 шт.*
172	П2 Крыльцо КР-2 (АС-19.1, 21)*
173	У6101-0108-0102(РС100080)'6,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
174	С1211-201-0406'1,15.6,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
175	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'18,47''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
176	С1212-101-0610'1,015.18,47''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
177	С1214-210-0501'561,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
178	У6103-701-806(РМ131043)(КРЗП=1)'112,0.0,001''Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона'т*
179	С1214-201-0102'112,0.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
180	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(110,8+53,65+98,56+41,4+37,46+17,25+8,3).0,001=Ф40''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций*
181	С1214-205-0203'(110,8+53,65+98,56).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
182	С1214-205-0202'(41,4+37,46+17,25).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
183	С1214-201-0102'8,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
184	У6111-0501-0205'Ф40.35''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
185	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.35''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
186	Е11-140301-0302'0,11''Крыша. Установка прогонов'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
187	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'0,11''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
188	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.0,11''Сульфат аммония'т*
189	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.0,11''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
190	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.0,11''Контакт Петрова керосиновый'т*
191	У6106-401-201(РМ295697)(РМ295837)(КРЗП=1)'14,4''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
192	С1224-103-0522'14,4.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
193	У6110-0203-0201(РС279796)'9,6''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
194	С1224-104-0308'9,6''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
195	У6107-102-212(РМ132717)(КРЗП=1)'37,7''Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2*
196	С1231-301-0701'37,7.1,025''Плита цементно-минеральная армированная наружная толщиной 12,5 мм/аквапанель/'м^2*
197	У6109-306-101(РС102636)(РМ295860)(КРЗП=1)'36,24''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*
198	С1212-401-0106(KLink=У6109-306-101 LinkR=102636)'0,61''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
199	С1231-301-0202'1,02.36,24''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)'м^2*
200	У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)'8,0.2+3,0+1,05.2+5,0.2+2,5+1,65.2''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
201	С1222-503-0201(KLink=У6106-304-204 LinkR=129692)'(113,64+37,26+18,18+72,60+18,30+24,24+20,16).0,001=Ф40''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
202	У6111-0501-0205'Ф40.37,3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
203	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.37,3''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
204	С1243-907-5103'144''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85'1000 шт.*
205	П2 Колонны Мк-1 (2шт), Мк-2 (2шт)*
206	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(40,88+21,50+41,66+13,8).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66+7,2).2.0,001=Ф40''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций*
207	С1214-205-0201'(40,88+21,50+41,66).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66).2.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
208	С1214-101-0201'13,8.2.0,001+7,2.2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
209	У6111-0501-0205'Ф40.43,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
210	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.43,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
211	С1217-101-0401'0,447.(4+3).2''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
212	П2 Вентканалы (АС-24)*
213	Е11-140301-201(РС102640)(РС295491)(КРЗП=1)'2,54=Ф1''Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
214	С1212-401-0204(KLink=Е11-140301-201 LinkR=102640)'0,24.(Ф1)''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
215	С1213-101-0101'Ф1.0,38.1000''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
216	Е11-140301-0204'34,70.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
217	У6104-0802-0403(РС130010)''(8+3+17,9+9,3.3,769).0,001=Ф20''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
218	С1214-210-0101'3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
219	С1214-210-0201'8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
220	С1214-101-0201'17,9.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
221	С1214-201-0202'9,3.3,769.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*
222	У6110-0203-0201(РС279796)'11,1+17,1''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
223	С1224-104-0308'11,1+17,1''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
224	У6111-201-201(РМ295721)(КРЗП=1)'1,1''Устройство пояса противопожарного из ячеистых материалов на растворе'м^3 изоляции*
225	С1234-101-0206'0,96.1,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
226	Е11-140302-0102'24,4''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
227	П2 Лестница ЛМ-1, ЛМ-2 (АС-25)*
228	У6106-304-101(РМ295605)(КРЗП=1)'(16,6+5,92+10,92+12,8+1,5+3,12+2,24).0,001=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций*
229	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
230	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.52''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
231	П2 Отмостка (АС-5)*
232	У6101-0108-0102(РС100080)'5,7''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
233	С1211-201-0406'1,15.5,7''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
234	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'57,0.1,84.0,001=Ф30''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
235	С1214-403-0101'Ф30''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
236	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'6,84''Устройство бетонной подготовки'м^3*
237	С1212-101-0601'6,84.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
238	К'И.Ломакова'''*

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки МП-21-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы по чертежам - АР

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 133.31-АР. Привязан 2023-16-АР

Сметная стоимость	**22090,197**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9921,822	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,117	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

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:				**22090197**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9804958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4922023*
		машины и механизмы	тенге			406938
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116864*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11878300
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 117		
Раздел 1.		**Утепление кровли (л.14)**				**3566278**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			671512
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*337132*
		машины и механизмы	тенге			138115
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2756651
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	165		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой** Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки	**м^2 изолируемой поверхности**	**158,6**	**2 378**	**377151**
2	**6111-0402-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой** Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов	**м^2 изолируемой поверхности**	**158,6**	**1 425**	**226005**
3	**6111-0402-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка плит насухо	**м^2**	**158,6**	**1 831**	**290397**
4	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180** Формула объема = 1,03.0,2.158,6	**м^3**	**32,6716**	**63 122**	**2062297**
5	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (40 мм)** Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м^2**	**158,6**	**1 431**	**226957**
6	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100** Формула объема = 0,0153.158,6	**м^3**	**2,42658**	**24 038**	**58330**
7	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=25***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201** Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м^2**	**158,6**	**204**	**32354**
8	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100** Формула объема = 0,00102.158,6.25	**м^3**	**4,0443**	**24 038**	**97217**
9	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки** Состав работ: 1. Установка арматуры	**т**	**0,27755**	**64 731**	**17966**
		Формула объема = 1,75.158,6.0,001				
10	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** Формула объема = (1,75.158,6.0,001)	**т**	**0,27755**	**405 194**	**112462**

1	2	3	4	5	6	7
11	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (примеч.4)** Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен	**м^2 изолируемой поверхности**	**46,82**	**331**	**15497**
		Снегозадержатели (л.11)				
12	**6110-0402-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Снегозадержатели для кровель из металлочерепицы. Устройство (АР л.11)** Состав работ: 1. Установка снегозадержателей с креплением шурупами-саморезами	**м**	**13,26**	**1 190**	**15779**
13	**224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Трубчатый снегозадержатель**	**м**	**13,26**	**2 554**	**33866**
	Раздел 2.	**Полы**				**3073835**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1380261
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*695925*
		машины и механизмы	тенге			94274
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26551*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1599298
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	315		
		Тип А (лист 18)				
14	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м^2**	**79,12**	**391**	**30936**
15	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 0,051.2.79,12	**м^3**	**8,07024**	**4 532**	**36574**
16	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м^3**	**6,3296**	**22 331**	**141346**
		Формула объема = 79,12.0,08				
17	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**6,456192**	**23 022**	**148634**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 1,02.(79,12.0,08)				
18	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м^2**	**79,12**	**1 506**	**119155**
19	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0204.79,12	**м^3**	**1,614048**	**26 935**	**43474**
20	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м^2**	**79,12**	**128**	**10127**
21	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0051.4.79,12	**м^3**	**1,614048**	**26 935**	**43474**
22	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	**м^2 изолируемой поверхности**	**79,12**	**5 263**	**416409**
23	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86** Формула объема = 1,12.79,12	**м^2**	**88,6144**	**435**	**38547**
24	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой** Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики	**м^2 изолируемой поверхности**	**79,12**	**2 965**	**234591**
25	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86** Формула объема = 1,12.79,12	**м^2**	**88,6144**	**435**	**38547**
26	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм** Состав работ:	**м^2**	**79,12**	**1 506**	**119155**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой				
27	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0204.79,12	**м^3**	**1,614048**	**26 935**	**43474**
28	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м^2**	**79,12**	**6 424**	**508267**
29	**231-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм** Формула объема = 1,02.79,12	**м^2**	**80,7024**	**3 513**	**283508**
		Тип Б				
30	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м^2**	**50,97**	**391**	**19929**
31	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 0,051.2.50,97	**м^3**	**5,19894**	**4 532**	**23562**
32	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м^3**	**4,0776**	**22 331**	**91057**
		Формула объема = 50,97.0,08				
33	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,02.(50,97.0,08)	**м^3**	**4,159152**	**23 022**	**95752**
34	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м^2**	**50,97**	**1 506**	**76761**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Уход за стяжкой				
35	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0204.50,97	**м^3**	**1,039788**	**26 935**	**28007**
36	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м^2**	**50,97**	**128**	**6524**
37	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0051.4.50,97	**м^3**	**1,039788**	**26 935**	**28007**
38	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из линолеума на мастике** Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**м^2**	**50,97**	**2 035**	**103724**
39	**233-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34** Формула объема = 50,97.1,02	**м^2**	**51,9894**	**3 354**	**174372**
		Тип В				
40	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м^2**	**12,25**	**391**	**4790**
41	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 0,051.2.12,25	**м^3**	**1,2495**	**4 532**	**5663**
42	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м^3**	**1,225**	**22 331**	**27355**
		Формула объема = 12,25.0,1				
43	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,02.(12,25.0,1)	**м^3**	**1,2495**	**23 022**	**28766**
44	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**12,25**	**1 506**	**18448**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой				
45	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0204.12,25	**$м^3$**	**0,2499**	**26 935**	**6731**
46	**6109-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм (3 мм)** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Очистка поверхности с промывкой основания 3. Приготовление раствора из сухих смесей 4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания 5. Нанесение самовыравнивающей отделочной смеси	**$м^2$ стяжки**	**12,25**	**2 548**	**31213**
47	**6109-0201-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Очистка поверхности с промывкой основания 3. Приготовление раствора из сухих смесей 4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания	**$м^2$ стяжки**	**-12,25**	**194**	**-2377**
48	**233-401-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150** Формула объема = (1,9.2.12,25)X(-1)	**кг**	**46,55**	**-112**	**-5214**
		Плинтус, пороги (лист 17, примримечания)				
49	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах** Состав работ: 1. Разметка и нарезка плинтуса по размерам 2. Сверление отверстий 3. Установка дюбелей 4. Крепление плинтуса самонарезающими винтами 5. Установка соединителей, углов наружных и внутренних, торцевых заглушек	**м**	**82**	**554**	**45428**
50	**6109-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство профиля накладного (порога)** Состав работ: 1. Разметка и резка профиля по месту 2. Сверление отверстий в полу 3. Установка профиля с креплением	**м порога**	**5**	**819**	**4095**

1	2	3	4	5	6	7
51	**233-204-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Порог стыкоперекрывающий** Формула объема = 1,05.5	**м**	**5,25**	**957**	**5024**
	Раздел 3.	**Проемы**				**3430426**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			347081
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*172774*
		машины и механизмы	тенге			23135
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7409*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3060212
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
		Дверные блоки (лист 15)				
52	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная** Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка	**$м^2$**	**5,2**	**11 137**	**57912**
		Формула объема = 2,08.1,25.2				
53	**223-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный** Формула объема = (2,08.1,25.2)	**$м^2$**	**5,2**	**42 023**	**218520**
54	**223-502-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (прим.7)**	**шт.**	**2**	**2 203**	**4406**
55	**1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах** Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверного блока 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной	**$м^2$**	**5,928**	**6 051**	**35870**

1	2	3	4	5	6	7
		7. Проверка механизмов дверного замка				
		Формула объема = 2,08.0,95.(2+1)				
56	**223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный** Формула объема = (2,08.0,95.(2+1))	**м^2**	**5,928**	**33 823**	**200503**
57	**1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м^2**	**16,282202**	**6 161**	**100315**
		Формула объема = (2,071.1,272)+(2,071.0,970.5+2,071.0,870.2)				
58	**223-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П** Формула объема = (2,071.1,272)	**м^2**	**2,634312**	**12 734**	**33545**
59	**223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П** Формула объема = (2,071.0,970.5+2,071.0,870.2)	**м^2**	**13,64789**	**12 298**	**167842**
60	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** Формула объема = 1.4+(5+2).2	**шт.**	**18**	**601**	**10818**
61	**223-502-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4** Формула объема = 1+5+2	**шт.**	**8**	**3 878**	**31024**
62	**6108-0201-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2** Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м^2**	**0,63**	**9 069**	**5713**
		Формула объема = 0,9.0,7				
63	**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 /Люк ДЛ 9-7 ГУ/** Формула объема = (0,9.0,7)	**м^2**	**0,63**	**14 666**	**9240**
64	**6108-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон /Люк ДЛ 9-7 ГУ/** Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву	**м^2**	**0,63**	**10 580**	**6665**
		Формула объема = (0,9.0,7)				
Окна (лист 15,16)						
ССЦ РК 8.04-08-2023 Общая часть таблица 10 "Коэффициенты по типу стеклопакетов оконных						

1	2	3	4	5	6	7
		ОК-1, ОК-2				
65	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый** Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	**м^2**	**23,749**	**7 999**	**189968**
		Формула объема = 1,15.1,87.6+1,45.1,87.4				
66	**223-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)** Формула объема = (1,15.1,87.6+1,45.1,87.4)	**м^2**	**23,749**	**45 409,52**	**1078431**
		ОК-3				
67	**6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)** Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	**м^2**	**3,8335**	**9 157**	**35103**
		Формула объема = 2,05.1,87				
68	**223-102-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)** Формула объема = (2,05.1,87)	**м^2**	**3,8335**	**48 893,52**	**187433**
		ОК-4, ОК-5				
69	**6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой** Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3. Устройство монтажных швов	**м^2**	**1,144**	**11 988**	**13714**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Установка стеклопакетов				
		Формула объема = 1,15.0,44+1,45.0,44				
70	**223-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой** Формула объема = (1,15.0,44+1,45.0,44)	**м^2**	**1,144**	**33 599**	**38437**
71	**217-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24** Формула объема = ((1,15.0,44+1,45.0,44).0,94)X(-1)	**м^2**	**1,07536**	**-10 673**	**-11477**
72	**217-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)** Формула объема = (1,15.0,44+1,45.0,44).0,94	**м^2**	**1,07536**	**3 006**	**3233**
		ОК-6, ОК-7				
73	**6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой** Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов	**м^2**	**1,144**	**11 988**	**13714**
		Формула объема = 1,15.0,44+1,45.0,44				
74	**223-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой** Формула объема = (1,15.0,44+1,45.0,44)	**м^2**	**1,144**	**33 599**	**38437**
75	**217-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24** Формула объема = ((1,15.0,44+1,45.0,44).0,94)X(-1)	**м^2**	**1,07536**	**-10 673**	**-11477**
76	**261-302-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки жалюзийные (прим.13)** Формула объема = (1,15.0,44+1,45.0,44)	**м^2**	**1,144**	**4 661**	**5332**
		ОК-8				
77	**6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый** Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	**м^2**	**0,5676**	**12 627**	**7167**
		Формула объема = 0,66.0,86				

1	2	3	4	5	6	7
78	**223-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный** Формула объема = (0,66.0,86)	**м^2**	**0,5676**	**49 937**	**28344**
79	**217-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24** Формула объема = ((0,66.0,86).0,94)X(-1)	**м^2**	**0,533544**	**-10 673**	**-5695**
80	**217-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)** Формула объема = (0,66.0,86).0,94	**м^2**	**0,533544**	**3 006**	**1604**
		ФР-1				
81	**6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой** Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов	**м^2**	**0,7375**	**11 988**	**8841**
		Формула объема = 1,25.0,59				
82	**223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)** Формула объема = (1,25.0,59)	**м^2**	**0,7375**	**40 593,28**	**29938**
83	**223-503-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Блокиратор оконный (поз.12)** Формула объема = 6+4+1.2+1	**шт.**	**13**	**2 259**	**29367**
84	**6108-0107-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка сетки антимоскитной (прим. 8)** Состав работ: 1. Установка кронштейнов с разметкой и креплением саморезами (с помощью шуруповерта) 2. Установка антимоскитной сетки на кронштейны	**м^2**	**8,9751**	**5 598**	**50243**
		Формула объема = 1,15.0,57.6+1,45.0,57.4+2,05.0,57+0,66.0,86				
		Подоконные доски				
85	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м** Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	**м**	**16,4**	**4 429**	**72636**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 1,3.6+1,6.4+2,2				
86	**223-501-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм** Формула объема = (1,3.6+1,6.4+2,2)	**м**	**16,4**	**2 608**	**42771**
		Витражи (лист 15,16)				
		ВТР-1				
87	**6107-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля** Состав работ: 1. Нанесение разметки в местах крепления 2. Сборка и установка каркаса 3. Заполнение проема перегородок стеклопакетом	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**4,5383**	**3 643**	**16533**
		Формула объема = 1,95.1,94+0,91.0,83				
88	**223-301-0101** ***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** Формула объема = (1,95.1,94+0,91.0,83)	**$м^2$**	**4,5383**	**109 410**	**496535**
89	**6107-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка дверного блока площадью более 2 $м^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)** Состав работ: 1. Сборка дверной коробки из алюминиевого профиля 2. Установка двери в сборе из алюминиевого профиля и закрепление на дверные петли 3. Установка стеклопакетов и фурнитуры 4. Регулировка запорных механизмов	**$м^2$**	**1,9201**	**3 311**	**6357**
		Формула объема = 0,91.2,11				
90	**223-301-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом** Формула объема = (0,91.2,11)	**$м^2$**	**1,9201**	**119 322**	**229110**
91	**217-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24** Формула объема = (((1,95.1,94+0,91.0,83)+(0,91.2,11)).0,94)X(-1)	**$м^2$**	**6,070896**	**-10 673**	**-64795**
92	**217-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (л.16, прим.2)** Формула объема = (((1,95.1,94+0,91.0,83)+(0,91.2,11)).0,94)	**$м^2$**	**6,070896**	**3 006**	**18249**
	Раздел 4.	**Отделка помещений**				**5848915**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4543674
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2277544*
		машины и механизмы	тенге			71555
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28031*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1233688
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	977		
		Потолок (лист 17)				
93	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за два раза** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную 7. Шлифование поверхности	**$м^2$**	**119,01**	**2 958**	**352032**
		Формула объема = (32,96+35,08+50,97)				
94	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006** Формула объема = 4,123.(32,96+35,08+50,97)	**кг**	**490,67823**	**76**	**37292**
95	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**$м^2$**	**19,86**	**2 239**	**44467**
		Формула объема = 12,25+7,61				
96	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006** Формула объема = 2,749.(12,25+7,61)	**кг**	**54,59514**	**76**	**4149**
97	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску** Формула объема = (32,96+35,08+50,97)+7,61	**$м^2$**	**126,62**	**1 342**	**169924**
98	**236-202-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**87,3678**	**507**	**44295**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 0,00069.((32,96+35,08+50,97)+7,61).1000				
99	**6112-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м^2**	**12,25**	**793**	**9714**
100	**236-202-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК** Формула объема = 0,00057.12,25.1000	**кг**	**6,9825**	**507**	**3540**
101	**6111-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее** Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Приготовление клеящего состава 3. Грунтование поверхности 4. Приклеивание плит утеплителя с предварительной подгонкой по месту их крепления 5. Механическое закрепление плит утеплителя	**м^2**	**7,61**	**6 980**	**53118**
102	**234-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50** Формула объема = 0,05.1,02.7,61	**м^3**	**0,38811**	**19 185**	**7446**
103	**6112-0202-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, потолок** Состав работ: 1. Натягивание проволочной сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей	**м^2**	**7,61**	**7 946**	**60469**
103.3.1	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	8,2188	1 071	8802
104	**212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5** Формула объема = 0,032.7,61	**м^3**	**0,24352**	**25 988**	**6329**
105	**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** Формула объема = 1,08.7,61	**м^2**	**8,2188**	**1 071**	**8802**
106	**6112-0501-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка галтели (карниза) из пенополистирола (или пенополиуретана) ширина до 160 мм (см. примечание)** Состав работ: 1. Прирезка углов галтелей для участков с угловыми стыками 2. Установка галтелей	**м**	**88,9**	**1 127**	**100190**
107	**232-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм** Формула объема = 1,05.88,9	**м**	**93,345**	**106**	**9895**
		Стены (лист 17)				

1	2	3	4	5	6	7
108	**1114-0302-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**215,85**	**4 357**	**940458**
		Формула объема = (68,37+147,48)				
109	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**м^2**	**252,2**	**1 338**	**337444**
		Формула объема = (68,37+147,48)+36,35				
110	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006** Формула объема = 2,749.((68,37+147,48)+36,35)	**кг**	**693,2978**	**76**	**52691**
111	**1115-0108-1807** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм** Состав работ: 1. Подгонка и крепление плит утеплителя 2. Подгонка и закрепление пароизоляционной мембраны	**м^2**	**36,35**	**1 676**	**60923**
112	**234-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50** Формула объема = 0,05.1,05.36,35	**м^3**	**1,908375**	**19 185**	**36612**
113	**1114-0302-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**36,35**	**7 988**	**290364**
114	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**178,55**	**3 571**	**637602**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов				
		Формула объема = 134,19+39,56+4,8				
115	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 (в т.ч. прим.4)** Формула объема = 0,0151.(134,19+39,56+4,8)	**м^3**	**2,696105**	**26 640**	**71824**
116	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию** Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Приготовление клея из сухой смеси 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит 4. Заполнение швов 5. Очистка и промывка поверхности облицовки	**м^2**	**138,99**	**8 139**	**1131240**
		Формула объема = 134,19+4,8				
117	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная** Формула объема = 1,02.(134,19+4,8)	**м^2**	**141,7698**	**2 546**	**360946**
118	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску** Формула объема = (68,37+147,48)+36,35	**м^2**	**252,2**	**1 198**	**302136**
119	**236-202-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК** Формула объема = 0,00063.((68,37+147,48)+36,35).1000	**кг**	**158,886**	**507**	**80555**
120	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м^2**	**39,56**	**711**	**28127**
121	**236-202-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК** Формула объема = 0,00052.39,56.1000	**кг**	**20,5712**	**507**	**10430**
122	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамогранита** Состав работ: 1. Приготовление раствора из сухих смесей 2. Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**25**	**1 307**	**32675**
		Формула объема = (1,5:0,06)				
123	**231-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**25,25**	**1 977**	**49919**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 1,01.(1,5:0,06)				
		Отбойная планка				
124	**6107-0102-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обшивка плитами (планка отбойная см. примечание)** Состав работ: 1. Обшивка стен плитами	**м^2**	**3,42**	**916**	**3133**
		Формула объема = 0,15.22,8				
125	**233-204-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус из МДФ** Формула объема = 22,8.1,025	**м**	**23,37**	**1 510**	**35289**
		Откосы (лист 17 примечание 1)				
126	**1114-0302-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по камню и бетону** Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**34,69**	**7 715**	**267633**
		Формула объема = (25,72+8,97)				
127	**6112-0202-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм (2 мм)** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием	**м^2**	**34,69**	**4 257**	**147675**
		Формула объема = (25,72+8,97)				
128	**232-503-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006** Формула объема = (12,82:10.2).(25,72+8,97)	**кг**	**88,94516**	**78**	**6938**
129	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску** Формула объема = (25,72+8,97)	**м^2**	**34,69**	**1 198**	**41559**
130	**236-202-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК** Формула объема = 0,00063.(25,72+8,97).1000	**кг**	**21,8547**	**507**	**11080**
	Раздел 5.	**Отделка фасада**				**6170743**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2862430
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1438648*
		машины и механизмы	тенге			79859

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24620*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3228451
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	581		
		Наружние стены от отм. 0,00 до отм. 3,4м (с утеплителем). (л.3, л.19 узел №2)				
131	**6111-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм** Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Приготовление составов 3. Грунтовка поверхности 4. Устройство стыковых и деформационных швов 5. Нанесение гидроизоляционных слоев 6. Уход за поверхностью гидроизоляции	**$м^2$**	**155,92**	**2 407**	**375299**
132	**232-501-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006** Формула объема = 4,072.155,92	**кг**	**634,90624**	**83**	**52697**
133	**1115-0108-1807** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм** Состав работ: 1. Подгонка и крепление плит утеплителя 2. Подгонка и закрепление пароизоляционной мембраны	**$м^2$**	**155,92**	**1 676**	**261322**
134	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150** Формула объема = 155,92.0,13.1,05	**$м^3$**	**21,28308**	**66 535**	**1416070**
135	**6111-0301-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки** Состав работ: 1. Резка проволочной сетки 2. Установка каркаса из готовой сетки с креплением	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**155,92**	**616**	**96047**
136	**217-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50** Формула объема = 1,05.155,92	**$м^2$**	**163,716**	**145**	**23739**
137	**6111-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм** Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Приготовление составов 3. Грунтовка поверхности 4. Устройство стыковых и деформационных швов 5. Нанесение гидроизоляционных слоев	**$м^2$**	**155,92**	**2 407**	**375299**

1	2	3	4	5	6	7
		6. Уход за поверхностью гидроизоляции				
138	**232-501-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006** Формула объема = 4,072.155,92	**кг**	**634,90624**	**83**	**52697**
139	**6112-0201-0705** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микрominерала до 1,8 мм** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов 3. Выравнивание и затирка	**$м^2$**	**155,92**	**3 341**	**520929**
140	**212-402-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)** Формула объема = 3.155,92	**кг**	**467,76**	**569**	**266155**
141	**6112-0303-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами** Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Окраска поверхности за 2 раза	**$м^2$**	**155,92**	**682**	**106337**
142	**236-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111** Формула объема = 0,3900.(155,92)	**кг**	**60,8088**	**497**	**30222**
		Наружние стены выше отм.3,4м (л.3, л.19 узел №3)				
143	**6112-0201-0705** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микрominерала до 1,8 мм** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов 3. Выравнивание и затирка	**$м^2$**	**112,87**	**3 341**	**377099**
144	**212-402-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)** Формула объема = 3.112,87	**кг**	**338,61**	**569**	**192669**
145	**6112-0303-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами** Состав работ: 1. Грунтование поверхности	**$м^2$**	**112,87**	**682**	**76977**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Окраска поверхности за 2 раза				
146	**236-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111** Формула объема = 0,3900.(112,87)	**кг**	**44,0193**	**497**	**21878**
		Цоколь (с утеплителем). (л.3, л.19 узел №1)				
147	**6111-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм** Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Приготовление составов 3. Грунтовка поверхности 4. Устройство стыковых и деформационных швов 5. Нанесение гидроизоляционных слоев 6. Уход за поверхностью гидроизоляции	**$м^2$**	**31,98**	**2 407**	**76976**
148	**232-501-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006** Формула объема = 4,072.31,98	**кг**	**130,22256**	**83**	**10808**
149	**1115-0108-1807** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм** Состав работ: 1. Подгонка и крепление плит утеплителя 2. Подгонка и закрепление пароизоляционной мембраны	**$м^2$**	**31,98**	**1 676**	**53598**
150	**234-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$** Формула объема = 31,98.0,1.1,05	**$м^3$**	**3,3579**	**44 064**	**147963**
151	**6111-0301-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки** Состав работ: 1. Резка проволочной сетки 2. Установка каркаса из готовой сетки с креплением	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**31,98**	**616**	**19700**
152	**217-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50** Формула объема = 1,05.31,98	**$м^2$**	**33,579**	**145**	**4869**
153	**6111-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм** Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Приготовление составов 3. Грунтовка поверхности 4. Устройство стыковых и деформационных швов	**$м^2$**	**31,98**	**2 407**	**76976**

1	2	3	4	5	6	7
		5. Нанесение гидроизоляционных слоев 6. Уход за поверхностью гидроизоляции				
154	**232-501-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006** Формула объема = 4,072.31,98	**кг**	**130,22256**	**83**	**10808**
155	**6112-0201-0705** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов 3. Выравнивание и затирка	**$м^2$**	**31,98**	**3 341**	**106845**
156	**212-402-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)** Формула объема = 3.31,98	**кг**	**95,94**	**569**	**54590**
157	**6112-0303-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами** Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Окраска поверхности за 2 раза	**$м^2$**	**31,98**	**682**	**21810**
158	**236-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111** Формула объема = 0,3900.(31,98)	**кг**	**12,4722**	**497**	**6199**
Боковые стенки крылец и пандуса, входная группа (козырек, колонны) (л.3, ведомость отделки						
159	**6112-0201-0705** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов 3. Выравнивание и затирка	**$м^2$**	**65,19**	**3 341**	**217800**
		Формула объема = (13,99+51,2)				
160	**212-402-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)** Формула объема = 3.(13,99+51,2)	**кг**	**195,57**	**569**	**111279**
161	**6112-0303-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**$м^2$**	**65,19**	**682**	**44460**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Окраска поверхности за 2 раза				
		Формула объема = (13,99+51,2)				
162	**236-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111** Формула объема = 0,3900.((13,99+51,2))	**кг**	**25,4241**	**497**	**12636**
		Декоративный карниз (л.3, л.19)				
163	**6112-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент** Состав работ: 1. Очистка и обеспыливание поверхности 2. Провеска осей линий установки декоративных элементов, разметка мест установки 3. Сборка, установка и крепление декоративных элементов 4. Герметизация стыка между стеной и декоративными элементами	**м**	**39,1**	**548**	**21427**
164	**231-304-0101** ***СпрСЦ 02.2024***	**Карниз из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 220 до 350 мм**	**м**	**39,1**	**3 921**	**153311**
165	**6111-0301-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки** Состав работ: 1. Резка проволочной сетки 2. Установка каркаса из готовой сетки с креплением	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**9,384**	**616**	**5781**
		Формула объема = (39,1.(0,06+0,12+0,06))				
166	**217-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50** Формула объема = 1,05.(39,1.(0,06+0,12+0,06))	**$м^2$**	**9,8532**	**145**	**1429**
167	**6112-0201-0705** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов 3. Выравнивание и затирка	**$м^2$**	**9,384**	**3 341**	**31352**
		Формула объема = (39,1.(0,06+0,12+0,06))				
168	**212-402-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**	**кг**	**28,152**	**569**	**16018**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 3.(39,1.(0,06+0,12+0,06))				
169	**6112-0303-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами** Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Окраска поверхности за 2 раза	**м^2**	**9,384**	**682**	**6400**
		Формула объема = (39,1.(0,06+0,12+0,06))				
170	**236-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111** Формула объема = 0,3900.((39,1.(0,06+0,12+0,06)))	**кг**	**3,65976**	**497**	**1819**
Декоративный надоконный элемент (л.3, л.20 узел №4)						
171	**6112-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент** Состав работ: 1. Очистка и обеспыливание поверхности 2. Провеска осей линий установки декоративных элементов, разметка мест установки 3. Сборка, установка и крепление декоративных элементов 4. Герметизация стыка между стеной и декоративными элементами	**м**	**92,5833333**	**548**	**50736**
		Формула объема = (22,22:0,24)				
172	**231-304-0103** ***СпрСЦ 02.2024***	**Пилястра из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 350 до 450 мм** Формула объема = (22,22:0,24)	**м**	**92,5833333**	**3 360**	**311080**
173	**6112-0201-0705** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов 3. Выравнивание и затирка	**м^2**	**22,22**	**3 341**	**74237**
174	**212-402-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)** Формула объема = 3.22,22	**кг**	**66,66**	**569**	**37930**
175	**6112-0303-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами** Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Окраска поверхности за 2 раза	**м^2**	**22,22**	**682**	**15154**

1	2	3	4	5	6	7
176	**236-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111** Формула объема = 0,3900.(22,22)	**кг**	**8,6658**	**497**	**4307**
		Внутренняя часть парапета				
177	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой	**$м^2$**	**33,1**	**3 482**	**115254**
178	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** Формула объема = 0,0189.33,1	**$м^3$**	**0,62559**	**26 640**	**16666**
179	**6112-0303-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами** Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Окраска поверхности за 2 раза	**$м^2$**	**33,1**	**682**	**22574**
180	**236-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111** Формула объема = 0,3900.33,1	**кг**	**12,909**	**497**	**6416**
		Отделка откосов дверных и оконных проемов (по типу отделки фасада) (л.3 примеч.2)				
181	**6112-0201-0705** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов 3. Выравнивание и затирка	**$м^2$**	**9,47**	**3 341**	**31639**
182	**212-402-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)** Формула объема = 3.9,47	**кг**	**28,41**	**569**	**16165**
183	**6112-0303-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами** Состав работ: 1. Грунтование поверхности	**$м^2$**	**9,47**	**682**	**6459**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Окраска поверхности за 2 раза				
184	**236-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111** Формула объема = 0,3900.(9,47)	**кг**	**3,6933**	**497**	**1836**

Составил Колесниченко Л.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

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	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	32,6716	63 122	2 062 296,74
2	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	21,28308	66 535	1 416 069,73
3	223-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)	$м^2$	23,749	45 409,52	1 078 430,69
4	212-402-0202	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	1 221,102	569	694 807,04
5	223-301-0101	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	$м^2$	4,5383	109 410	496 535,4
6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	141,7698	2 546	360 945,91
7	231-304-0103	Пилястра из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 350 до 450 мм	м	92,5833333	3 360	311 080
8	231-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм	$м^2$	80,7024	3 513	283 507,53
9	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,864844	23 022	273 152,44
10	223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	1,9201	119 322	229 110,17

1	2	3	4	5	6	7
11	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	$м^2$	5,2	42 023	218 519,6
12	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	5,928	33 823	200 502,74
13	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,17162	26 935	193 167,58
14	223-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)	$м^2$	3,8335	48 893,52	187 433,31
15	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	51,9894	3 354	174 372,45
16	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	13,64789	12 298	167 841,75
17	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	38,0879675	4 361	166 101,63
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,47088	24 038	155 547,01
19	231-304-0101	Карниз из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 220 до 350 мм	м	39,1	3 921	153 311,1
20	236-202-0401	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК	кг	295,6622	507	149 900,74
21	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	621,712	239	148 589,17
22	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 $кг/м^3$ до 34 $кг/м^3$	$м^3$	3,3579	44 064	147 962,51
23	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	120,2624	1 223	147 080,92
24	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	1 530,2576	83	127 011,38
25	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1 883,7	67	126 207,9
26	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	4,696675	26 640	125 119,42
27	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	621,268	192	119 283,46
28	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4328764	262 598	113 672,48
29	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,27755	405 194	112 461,59
30	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	355,8984	307	109 260,81
31	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 238,57117	76	94 131,41
32	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,09516	961 705	91 515,85
33	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	278,14769	326	90 676,15

1	2	3	4	5	6	7
34	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	171,65226	497	85 311,17
35	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	177,2288	435	77 094,53
36	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2,288	33 599	76 874,51
37	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,86204	25 988	74 378,7
38	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 (в т.ч. прим.4)	$м^3$	2,696105	26 640	71 824,24
39	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	73,26612	938	68 723,62
40	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	14,51868	4 532	65 798,66
41	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	59,43489	1 071	63 654,77
42	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	23,2644	2 619	60 929,46
43	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	25,25	1 977	49 919,25
44	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	555,96	85	47 256,6
45	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	8,9751	4 971	44 615,22
46	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	2,296485	19 185	44 058,06
47	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	16,4	2 608	42 771,2
48	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,459142	4 973	42 067,31
49	233-204-0103	Плинтус из МДФ	м	23,37	1 510	35 288,7
50	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубчатый снегозадержатель	м	13,26	2 554	33 866,04
51	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	2,634312	12 734	33 545,33
52	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	8	3 878	31 024
53	217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50	$м^2$	207,1482	145	30 036,49

1	2	3	4	5	6	7
54	223-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)	$м^2$	0,7375	40 593,28	29 937,54
55	223-503-0501 *РСНБ РК 2022*	Блокиратор оконный (поз.12)	шт.	13	2 259	29 367
56	223-102-0102	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	0,5676	49 937	28 344,24
57	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,2666344	88 056	23 478,76
58	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (л.16, прим.2)	$м^2$	6,070896	3 006	18 249,11
59	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	65,6	248	16 268,8
60	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	25,485	593	15 112,6
61	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,663029	4 057	14 860,91
62	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	82,82	179	14 824,78
63	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	55,596	253	14 065,79
64	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	18	601	10 818
65	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	60,84	177	10 768,68
66	232-402-0101	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм	м	93,345	106	9 894,57
67	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 /Люк ДЛ 9-7 ГУ/	$м^2$	0,63	14 666	9 239,58
68	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	8,2188	1 071	8 802,33
69	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0833396	95 688	7 974,6
70	261-105-0651	Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола	шт.	2,5019833	3 023	7 563,5
71	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,5224296	1 590	7 190,66
72	223-503-0504	Лента бутиловая	м	80,579804	89	7 171,6
73	218-103-0201	Ветошь	кг	6,367166	1 103	7 022,98
74	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	88,94516	78	6 937,72
75	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	34,86141	161	5 612,69
76	261-302-0119 *РСНБ РК 2022*	Решетки жалюзийные (прим.13)	$м^2$	1,144	4 661	5 332,18
77	233-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Порог стыкоперекрывающий	м	5,25	957	5 024,25
78	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)	$м^2$	1,608904	3 006	4 836,37
79	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	39,2	120	4 704

1	2	3	4	5	6	7
80	223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (прим.7)	шт.	2	2 203	4 406
81	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	5,91852	692	4 095,62
82	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	9,77675	398	3 891,15
83	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,006741	472 215	3 183,2
84	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,015824	187 734	2 970,7
85	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	53,27	54	2 876,58
86	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	23,96035	116	2 779,4
87	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,18215	1 186	2 588,03
88	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	22,05	112	2 469,6
89	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	5,374005	442	2 375,31
90	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	18,112306	121	2 191,59
91	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,0031	745	1 492,31
92	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,7235204	861	1 483,95
93	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0162822	80 709	1 314,12
94	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	$м^3$	0,0116322	80 859	940,57
95	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,8466745	1 086	919,49
96	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,023664	35 730	845,51
97	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,8885338	36	751,99
98	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	$м^3$	0,004837	103 238	499,37
99	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,962753	426	410,13
100	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,2332434	1 372	320,01
101	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0048777	27 383	133,57
102	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,5115647	259	132,5
103	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,077714	943	73,28
104	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0010521	28 399	29,88
105	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01008	1 251	12,61
106	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,011088	484	5,37
107	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	-8,75516	10 673	-93 443,82

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 877 796**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 877 795,71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э52010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э52010'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-21-09/08'02-01'Медицинский пункт''2'02-01-03-01'общестроительные работы по чертежам - АР'РП 133.31-АР. Привязан 2023-16-АР''в текущих ценах на 01.01.2024г.*
3	F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-21-09/08*
4	L----------*
5	Р Утепление кровли (л.14)*
6	У6111-402-301'158,6=Ф1''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
7	У6111-402-302'Ф1''Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
8	У6111-0402-0105(РМ295715)'Ф1''Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м^2*
9	С1234-101-207'1,03.0,2.Ф1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
10	У6110-0302-0101(РС102635)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (40 мм)'м^2*
11	С1212-401-0104'0,0153.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
12	У6110-0302-0102(РС102635)(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) #К=25'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
13	С1212-401-0104'0,00102.Ф1.25''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
14	У6103-0701-0810(РМ295570)'1,75.Ф1.0,001=Ф2''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
15	С1214-403-101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
16	L----------*
17	У6111-0403-0203'46,82''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (примеч.4)'м^2 изолируемой поверхности*
18	L----------*
19	П2 Снегозадержатели (л.11)*
20	У6110-0402-0401(РМ304014)'13,26=Ф1''Снегозадержатели для кровель из металлочерепицы. Устройство (АР л.11)'м*
21	С1224-106-0102'Ф1''Трубчатый снегозадержатель'м*
22	L----------*
23	Р Полы*
24	П2 Тип А (лист 18)*
25	У6109-101-102(РМ100081)(КРЗП=1)'79,12=Ф1''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
26	С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.2.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
27	У6109-0102-0110(РС100467)'Ф1.0,08=Ф2''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
28	С1212-101-0401'1,02.Ф2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
29	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)'м^2*
30	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
31	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
33	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
34	С1235-102-0101'1,12.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
35	У6111-0403-0102(РС135512)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
36	С1235-102-0101'1,12.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
37	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
38	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
39	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
40	С1231-302-0101'1,02.Ф1''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм'м^2*
41	L----------*
42	П2 Тип Б*
43	У6109-0101-0102(РМ100081)(КРЗП=1)'50,97=Ф1''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
44	С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.2.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
45	У6109-0102-0110(РС100467)'Ф1.0,08=Ф2''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
46	С1212-101-0401'1,02.Ф2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
47	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)'м^2*
48	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
49	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
50	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
51	У6109-308-102(РМ149999)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м^2*
52	С1233-101-0106'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
53	L----------*
54	П2 Тип В*
55	У6109-0101-0102(РМ100081)(КРЗП=1)'12,25=Ф1''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
56	С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.2.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
57	У6109-0102-0110(РС100467)'Ф1.0,1=Ф2''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
58	С1212-101-0401'1,02.Ф2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
59	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
60	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
61	L...наливной пол Алинекс - цементный*
62	У6109-0201-0502'Ф1''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм (3 мм)'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	У6109-201-503(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ249637)(КРЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502'м^2 стяжки*
64	С1233-401-0301(KLink=У6109-201-503 LinkR=249637)(ВП)'1,9.2.Ф1''Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150'кг*
65	L----------*
66	П2 Плинтус, пороги (лист 17, примримечания)*
67	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'82''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
68	У6109-0402-0101(РС281888)'5''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
69	С1233-204-0201'1,05.5''Порог стыкоперекрывающий'м*
70	L----------*
71	Р Проемы*
72	П2 Дверные блоки (лист 15)*
73	У6108-0204-0103(РМ295688)(КРЗП=1)'2,08.1,25.2=Ф1''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
74	С1223-207-0104'Ф1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м^2*
75	С1223-502-0701'2''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (прим.7)'шт.*
76	L----------*
77	Е11-140303-0103(РС295688)'2,08.0,95.(2+1)=Ф1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
78	С1223-207-0103'Ф1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
79	L----------*
80	Е11-140303-101(РС295688)(РС295884)(КРЗП=1)'2,071.1,272=Ф1 2,071.0,970.5+2,071.0,870.2=Ф2 Ф1+Ф2''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
81	С1223-201-0105'Ф1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
82	С1223-201-0103'Ф2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
83	С1223-502-0201'1.4+(5+2).2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
84	С1223-502-0303'1+5+2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
85	L----------*
86	У6108-201-107(РМ295662)(РМ295884)(КРЗП=1)'0,9.0,7=Ф1''Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2'м^2*
87	С1223-201-0102'Ф1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Люк ДЛ 9-7 ГУ/'м^2*
88	У6108-0208-0102'Ф1''Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон /Люк ДЛ 9-7 ГУ/'м^2*
89	L----------*
90	П2 Окна (лист 15,16)*
91	П2 ССЦ РК 8.04-08-2023 Общая часть таблица 10 "Коэффициенты по типу стеклопакетов оконных блоков из ПВХ" к сметным ценам оконных блоков к энергосберегающему стеклопакету К=1,04*
92	L----------*
93	П2 ОК-1, ОК-2*
94	У6108-0102-0107(РМ295687)(КРЗП=1)'1,15.1,87.6+1,45.1,87.4=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	С1223-102-0207(А1.1,04)'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)'м^2*
96	L----------*
97	П2 ОК-3*
98	У6108-0102-0108(РМ295687)(КРЗП=1)'2,05.1,87=Ф1''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*
99	С1223-102-0307(А1.1,04)'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)'м^2*
100	L----------*
101	П2 ОК-4, ОК-5*
102	У6108-0102-0101(РМ295687)(КРЗП=1)'1,15.0,44+1,45.0,44=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
103	С1223-102-0101'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
104	С1217-402-0103(ВП)'Ф1.0,94''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м^2*
105	С1217-401-0103'Ф1.0,94''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)'м^2*
106	L----------*
107	П2 ОК-6, ОК-7*
108	У6108-0102-0101(РМ295687)(КРЗП=1)'1,15.0,44+1,45.0,44=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
109	С1223-102-0101'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
110	С1217-402-0103(ВП)'Ф1.0,94''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м^2*
111	С1261-302-0119'Ф1''Решетки жалюзийные (прим.13)'м^2*
112	L----------*
113	П2 ОК-8*
114	У6108-0102-0102(РМ295687)(КРЗП=1)'0,66.0,86=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
115	С1223-102-0102'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
116	С1217-402-0103(ВП)'Ф1.0,94''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м^2*
117	С1217-401-0103'Ф1.0,94''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)'м^2*
118	L----------*
119	П2 ФР-1*
120	У6108-0102-0101(РМ295687)(КРЗП=1)'1,25.0,59=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
121	С1223-102-0104(А1.1,04)'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)'м^2*
122	L----------*
123	С1223-503-0501'6+4+1.2+1''Блокиратор оконный (поз.12)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	L----------*
125	У6108-0107-0201'1,15.0,57.6+1,45.0,57.4+2,05.0,57+0,66.0,86''Установка сетки антимоскитной (прим. 8)'м^2*
126	L----------*
127	П2 Подоконные доски*
128	У6108-0105-0204(РМ312790)(КРЗП=1)'1,3.6+1,6.4+2,2=Ф1''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
129	С1223-501-108'Ф1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм'м*
130	L----------*
131	П2 Витражи (лист 15,16)*
132	П2 ВТР-1*
133	У6107-0302-0101(РМ312788)(КРЗП=1)'1,95.1,94+0,91.0,83=Ф1''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
134	С1223-301-0101'Ф1''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'м^2*
135	У6107-0302-0103(РМ312789)'0,91.2,11=Ф2''Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)'м^2*
136	С1223-301-0201'Ф2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
137	С1217-402-0103(ВП)'(Ф1+Ф2).0,94=Ф5''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м^2*
138	С1217-401-0103'Ф5''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (л.16, прим.2)'м^2*
139	L----------*
140	Р Отделка помещений*
141	П2 Потолок (лист 17)*
142	L выравнивание за 2 раза сухими смесями, в/д*
143	Х32,96+35,08+50,97=Ф1*
144	L выравнивание за 1 раз, в/д простая*
145	Х12,25=Ф2*
146	L утеплитель минплита, ш-ка по сетке, выравнивание за 1 раз, в/д*
147	Х7,61=Ф3*
148	L----------*
149	У6112-0301-0302(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф1''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за два раза'м^2*
150	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-302 LinkR=149732)'4,123.Ф1''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
151	L----------*
152	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф2+Ф3''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
153	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(Ф2+Ф3)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
154	L----------*
155	У6112-0302-0106(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф1+Ф3''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
156	С1236-202-0401'0,00069.(Ф1+Ф3).1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
157	L----------*
158	У6112-302-102(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф2''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
159	С1236-202-0401'0,00057.Ф2.1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
160	L----------*
161	У6111-0201-0105(РМ295721)'Ф3''Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее'м^2*
162	С1234-101-0202'0,05.1,02.Ф3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
163	L----------*
164	У6112-0202-0110(РМ102685)(КРЗП=1)'Ф3''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, потолок'м^2*
165	С1212-402-0105(KLink=У6112-202-110 LinkR=102685)'0,032.Ф3''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м^3*
166	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-110 LinkR=315944)'1,08.Ф3''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
167	L----------*
168	У6112-0501-0401(РМ282066)(КРЗП=1)'88,9=Ф1''Установка галтели (карниза) из пенополистирола (или пенополиуретана) ширина до 160 мм (см. примечание)'м*
169	С1232-402-0101(KLink=У6112-501-401 LinkR=282066)'1,05.Ф1''Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм'м*
170	L----------*
171	П2 Стены (лист 17)*
172	L улучшенная ц/п ш-ка, выравнивание сухими смесями-5мм, в/д*
173	Х68,37+147,48=Ф1*
174	L ц/п ш-ка, керам. плитка*
175	Х134,19=Ф2*
176	L утеплитель минплита, ш-ка по сетке, выравнивание сухими смесями-3мм, в/д*
177	Х36,35=Ф3*
178	L ц/п ш-ка, в/д простая*
179	Х39,56=Ф4*
180	L оконтовка керамогранитом как плинтус*
181	Х1,5:0,06=Ф5*
182	L ш-ка прим.4, керам. плитка *
183	Х4,8=Ф6*
184	L----------*
185	Е11-140302-0103'Ф1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
186	У6112-301-201(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф1+Ф3''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
187	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-201 LinkR=149732)'2,749.(Ф1+Ф3)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
188	L----------*
189	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф3''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
190	С1234-101-0202'0,05.1,05.Ф3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
191	L----------*
192	Е11-140302-0102'Ф3''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
193	L----------*
194	У6112-0202-0101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'Ф2+Ф4+Ф6''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
195	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.(Ф2+Ф4+Ф6)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 (в т.ч. прим.4)'м^3*
196	L----------*
197	У6112-0102-0203(РМ287772)(КРЗП=1)'Ф2+Ф6''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
198	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(Ф2+Ф6)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
199	L----------*
200	У6112-0302-0105(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф1+Ф3''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
201	С1236-202-0401'0,00063.(Ф1+Ф3).1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
202	L----------*
203	У6112-302-101(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф4''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
204	С1236-202-0401'0,00052.Ф4.1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
205	L----------*
206	У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'Ф5''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
207	С1231-302-0401(KLink=У6109-401-402 LinkR=279916)'1,01.Ф5''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
208	L----------*
209	П2 Отбойная планка*
210	У6107-0102-0212(РМ132717)(КРЗП=1)'0,15.22,8''Обшивка плитами (планка отбойная см. примечание)'м^2*
211	С1233-204-0103'22,8.1,025''Плинтус из МДФ'м*
212	L----------*
213	П2 Откосы (лист 17 примечание 1)*
214	Х25,72+8,97=Ф1*
215	Е11-140302-0105'Ф1''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
216	У6112-202-703(РМ309297=12,82:10.2#)(РМ309297)(КРЗП=1)'Ф1''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм (2 мм)'м^2*
217	С1232-503-0103(KLink=У6112-202-703 LinkR=309297)'(12,82:10.2).Ф1''Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*
218	У6112-302-105(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
219	С1236-202-0401'0,00063.Ф1.1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
220	L----------*
221	Р Отделка фасада*
222	L==========*
223	П2 Наружние стены от отм. 0,00 до отм. 3,4м (с утеплителем). (л.3, л.19 узел №2)*
224	Х155,92=Ф1*
225	L...Грунтовка фасадная универсальная + штукатурно-клеевая смесь*
226	У6111-0601-0202(РС249675)'Ф1''Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм'м^2*
227	С1232-501-0101'4,072.Ф1''Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006'кг*
228	L----------*
229	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф1''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
230	С1234-101-0206'Ф1.0,13.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
231	L----------*
232	У6111-0301-0104(РМ128100)'Ф1''Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки'м^2 изолируемой поверхности*
233	С1217-202-0501'1,05.Ф1''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м^2 ДОС 6х6-50'м^2*
234	L----------*
235	У6111-0601-0202(РС249675)'Ф1''Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм'м^2*
236	С1232-501-0101'4,072.Ф1''Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006'кг*
237	L----------*
238	У6112-0201-0705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*
239	С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг*
240	L----------*
241	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*
242	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
243	L==========*
244	П2 Наружние стены выше отм.3,4м (л.3, л.19 узел №3)*
245	Х112,87=Ф1*
246	У6112-0201-0705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*
247	С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг*
248	L----------*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
249	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*
250	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
251	L==========*
252	П2 Цоколь (с утеплителем). (л.3, л.19 узел №1)*
253	Х31,98=Ф1*
254	L...Грунтовка фасадная универсальная + штукатурно-клеевая смесь*
255	У6111-0601-0202(РС249675)'Ф1''Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм'м^2*
256	С1232-501-0101'4,072.Ф1''Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006'кг*
257	L----------*
258	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф1''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
259	С1234-102-0202'Ф1.0,1.1,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3'м^3*
260	L----------*
261	У6111-0301-0104(РМ128100)'Ф1''Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки'м^2 изолируемой поверхности*
262	С1217-202-0501'1,05.Ф1''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м^2 ДОС 6х6-50'м^2*
263	L----------*
264	У6111-0601-0202(РС249675)'Ф1''Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм'м^2*
265	С1232-501-0101'4,072.Ф1''Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006'кг*
266	L----------*
267	У6112-0201-0705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*
268	С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг*
269	L----------*
270	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*
271	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
272	L==========*
273	П2 Боковые стенки крылец и пандуса, входная группа (козырек, колонны) (л.3, ведомость отделки фасада № 5,6)*
274	Х13,99+51,2=Ф1*
275	L----------*
276	У6112-201-705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
277	С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг*
278	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*
279	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
280	L==========*
281	П2 Декоративный карниз (л.3, л.19)*
282	Х39,1.(0,06+0,12+0,06)=Ф1*
283	Х39,1=Ф3*
284	L----------*
285	У6112-0401-0102(РМ295976)'Ф3''Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент'м*
286	С1231-304-0101'Ф3''Карниз из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 220 до 350 мм'м*
287	У6111-0301-0104(РМ128100)'Ф1''Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки'м^2 изолируемой поверхности*
288	С1217-202-0501'1,05.Ф1''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м^2 ДОС 6х6-50'м^2*
289	L----------*
290	У6112-0201-0705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*
291	С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг*
292	L----------*
293	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*
294	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
295	L==========*
296	П2 Декоративный надоконный элемент (л.3, л.20 узел №4)*
297	Х22,22=Ф1*
298	Х22,22:0,24=Ф2*
299	L----------*
300	L... размер декоративной панели 240х30х2120 ...*
301	У6112-0401-0102(РМ295976)'Ф2''Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент'м*
302	С1231-304-103'Ф2''Пилястра из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 350 до 450 мм'м*
303	L----------*
304	У6112-201-705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*
305	С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг*
306	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
307	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
308	L==========*
309	П2 Внутренняя часть парапета*
310	Х33,1=Ф1*
311	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'Ф1''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
312	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.Ф1''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
313	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*
314	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.Ф1''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
315	L----------*
316	П2 Отделка откосов дверных и оконных проемов (по типу отделки фасада) (л.3 примеч.2)*
317	Х9,47=Ф1*
318	L----------*
319	У6112-201-705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*
320	С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг*
321	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*
322	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
323	К'Колесниченко Л.В.*

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки МП-21-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-01

(Локальный сметный расчет)

на водопровод, канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.31-ВК

Сметная стоимость	**2121,186**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	892,103	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,168	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

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:				**2121186**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			886410
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*432657*
		машины и механизмы	тенге			19933
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5693*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			516149
		оборудование	тенге			698694
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	168		
Раздел 1.		**Водопровод**				**1052304**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			559610
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*272483*
		машины и механизмы	тенге			5143
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*957*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			204081

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			283470
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		
		Санитарно-техническое оборудование				
1	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя** Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**2**	**4 018**	**8036**
		Формула объема = 1+1				
2	**244-104-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**5**	**6 779**	**33895**
3	**244-104-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**1**	**3 735**	**3735**
4	**244-104-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9 943**	**9943**
5	**6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре** Состав работ: 1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом	**м подводок**	**0,6**	**1 467**	**880**
		Формула объема = 1.0,6				
6	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре** Формула объема = 1.0,6	**м**	**0,6**	**524**	**314**
		Оборудование				
7	**6115-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка индивидуальных нагревателей водяных** Состав работ: 1. Установка приборов на готовое основание 2. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**1**	**44 593**	**44593**
8	**513-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л**	**комплект**	**1**	**222 277**	**222277**
9	**6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л** Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение приборов к трубопроводам 3. Присоединение приборов к электрической сети	**комплект**	**1**	**18 175**	**18175**
10	**513-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**1**	**61 193**	**61193**
		Водомерный узел				

1	2	3	4	5	6	7
11	**6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм** Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества	**узел**	**1**	**49 269**	**49269**
12	**242-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**5 830**	**11660**
13	**242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**4 474**	**4474**
14	**241-210-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**шт.**	**2**	**2 832**	**5664**
15	**241-210-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**1**	**902**	**902**
16	**241-114-0101** ***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 25х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**323**	**646**
17	**241-113-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**431**	**862**
18	**241-112-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**189**	**378**
19	**241-412-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**5 706**	**22824**
		Приборы КиП и А				
20	**6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	**шт.**	**1**	**2 364**	**2364**
21	**244-301-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**1**	**23 187**	**23187**
		Арматура В1				
22	**6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.** Состав работ: 1. Подготовка полимерной трубы к соединению	**шт.**	**6**	**1 784**	**10704**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Состыковка муфты комбинированной с трубой 3. Установка запорной арматуры				
		Формула объема = 1+5				
23	**242-301-1204** ***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 32**	**шт.**	**1**	**3 933**	**3933**
24	**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**	**шт.**	**5**	**2 063**	**10315**
		Трубопроводы В1				
25	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей 2. Установка и заделка креплений	**м**	**12**	**2 379**	**28548**
		Формула объема = 10+2				
26	**261-305-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**10**	**1 707**	**17070**
27	**261-305-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**2**	**1 610**	**3220**
28	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке	**м**	**2**	**6 441**	**12882**
29	**241-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм** Формула объема = 2.0,99	**м**	**1,98**	**178**	**352**
30	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке	**м**	**30**	**5 964**	**178920**
31	**241-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм** Формула объема = 30.0,99	**м**	**29,7**	**121**	**3594**

1	2	3	4	5	6	7
32	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**44**	**365**	**16060**
		Формула объема = 10+2+2+30				
		Арматура Т3				
33	**6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.** Состав работ: 1. Подготовка полимерной трубы к соединению 2. Состыковка муфты комбинированной с трубой 3. Установка запорной арматуры	**шт.**	**6**	**1 784**	**10704**
34	**242-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**6**	**5 830**	**34980**
		Трубопроводы Т3				
35	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке	**м**	**30**	**5 964**	**178920**
36	**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** Формула объема = 30.0,99	**м**	**29,7**	**198**	**5881**
37	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы	**м трубопровода**	**30**	**365**	**10950**

1	2	3	4	5	6	7
		7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса				
	Раздел 2.	**Канализация**				**1068882**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			326800
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*160174*
		машины и механизмы	тенге			14790
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4736*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			312068
		оборудование	тенге			415224
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		
		Канализация К1				
		Санитарно-техническое оборудование				
38	**6115-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды** Состав работ: 1. Нанесение разметки, сверление отверстий, установка креплений 2. Установка инсталляции 3. Соединение элементов канализационной подводки 4. Проверка установленной системы 5. Установка смесителя на умывальник 6. Монтаж умывальника, установка сифона 7. Подключение смесителя к водорозеткам	**комплект**	**5**	**11 398**	**56990**
39	**244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**шт.**	**5**	**13 128**	**65640**
40	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**5**	**2 051**	**10255**
41	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка прибора 3. Сборка и регулировка смывной арматуры 4. Присоединение прибора к трубопроводам	**комплект**	**1**	**10 720**	**10720**
42	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**1**	**53 664**	**53664**
43	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**1**	**14 807**	**14807**

1	2	3	4	5	6	7
44	**6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Присоединение приборов к трубопроводам	**шт.**	**1**	**4 500**	**4500**
45	**244-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм**	**шт.**	**1**	**20 248**	**20248**
46	**244-104-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**1**	**896**	**896**
47	**6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка мойки на одно отделение** Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**1**	**5 623**	**5623**
48	**521-301-3003001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Стол мойка лабораторная 600х600х900 мм**	**шт.**	**1**	**343 750**	**343750**
49	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**1**	**2 051**	**2051**
		Трубы				
50	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопроводов канализации с соединением труб и фасонных частей в раструб на резиновых кольцах 2. Установка креплений 3. Испытание трубопровода на герметичность	**м**	**27**	**3 313**	**89451**
51	**241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм** Формула объема = 27.0,998	**м**	**26,946**	**1 172**	**31581**
52	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопроводов и с соединением труб фасонных частей в раструб на резиновых кольцах 2. Установка креплений 3. Испытание трубопровода на герметичность	**м**	**25**	**3 444**	**86100**
53	**241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм** Формула объема = 25.0,998	**м**	**24,95**	**556**	**13872**
		Фасонные части				

1	2	3	4	5	6	7
54	**241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**277**	**1662**
55	**241-209-2404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**189**	**567**
56	**241-209-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**112**	**224**
57	**241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**382**	**2292**
58	**241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**106**	**1060**
59	**241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
60	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**653**	**653**
61	**241-213-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**136**	**408**
		Канализация К4				
		Санитарно-техническое оборудование				
62	**6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.(решетки)** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**1**	**2 780**	**2780**
63	**246-304-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Решетка размерами 500 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**18 114**	**18114**
		Оборудование				
64	**1308-0301-0120** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети** Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки	**шт.**	**1**	**9 084**	**9084**
65	**511-304-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**71 474**	**71474**
		Трубы				

1	2	3	4	5	6	7
66	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопроводов канализации с соединением труб и фасонных частей в раструб на резиновых кольцах 2. Установка креплений 3. Испытание трубопровода на герметичность	**м**	**3**	**3 313**	**9939**
67	**241-201-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х2,2 мм** Формула объема = 3.0,998	**м**	**2,994**	**644**	**1928**
		Фасонные части				
68	**241-208-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**1**	**1 771**	**1771**
69	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**шт.**	**1**	**4 700**	**4700**
70	**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**	**11 824**	**11824**
71	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопровода**	**52**	**1 927**	**100204**
		Формула объема = 2+25+25				
72	**234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм** Формула объема = 2.1,1	**м**	**2,2**	**341**	**750**
73	**234-303-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм** Формула объема = 25.1,1	**м**	**27,5**	**295**	**8113**
74	**234-303-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм** Формула объема = 25.1,1	**м**	**27,5**	**394**	**10835**

1	2	3	4	5	6	7

Составил Овчарова Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

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	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	5	13 128	65 640
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	1	53 664	53 664
3	242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	8	5 830	46 640
4	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	5	6 779	33 895
5	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	26,946	1 172	31 580,71
6	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	23 187	23 187
7	241-412-0101	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм	шт.	4	5 706	22 824
8	244-102-0701	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	1	20 248	20 248
9	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	7,8	2 469	19 258,2
10	246-304-0713 *РСНБ РК 2022*	Решетка размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	18 114	18 114
11	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	10	1 707	17 070
12	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 807	14 807

1	2	3	4	5	6	7
13	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	24,95	556	13 872,2
14	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	6	2 051	12 306
15	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	11 824	11 824
16	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	27,5	394	10 835
17	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	2 063	10 315
18	244-104-0508	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	9 943	9 943
19	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	27,5	295	8 112,5
20	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	5	1 460	7 300
21	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	29,7	198	5 880,6
22	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	2	2 832	5 664
23	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4 474	4 474
24	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,933	2 117	4 092,16
25	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	3 933	3 933
26	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3 735	3 735
27	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	29,7	121	3 593,7
28	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2	1 610	3 220
29	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,7436	3 680	2 736,45
30	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	382	2 292
31	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124

1	2	3	4	5	6	7
32	241-201-1203	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х2,2 мм	м	2,994	644	1 928,14
33	241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1 771	1 771
34	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,9785	426	1 694,84
35	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	277	1 662
36	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
37	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1 357	1 357
38	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	106	1 060
39	241-210-0103	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	902	902
40	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	1	896	896
41	241-113-0101	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	2	431	862
42	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01	80 859	808,59
43	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	2,2	341	750,2
44	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,02328	31 625	736,23
45	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 234	691,04
46	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	653	653
47	241-114-0101 *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 25х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	323	646
48	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	189	567
49	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	136	408
50	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,33	1 186	391,38
51	241-112-0106	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	2	189	378
52	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	1,98	178	352,44
53	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2	176	352
54	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,104	3 172	329,89
55	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	401	320,8

1	2	3	4	5	6	7
56	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,6	524	314,4
57	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	57,6	5	288
58	218-103-0201	Ветошь	кг	0,252	1 103	277,96
59	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780 472	241,95
60	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	112	224
61	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2058	790	162,58
62	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1364	750	102,3
63	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0228	4 007	91,36
64	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,048	1 030	49,44
65	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00196	24 038	47,11
66	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1 438	44,58
67	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,002	21 302	42,6
68	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182 831	36,57
69	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,078	426	33,23
70	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000048	675 666	32,43
71	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	29,66
72	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	4 837	19,35
73	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,04104	340	13,95
74	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1,528	6	9,17
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**516 205**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-301-3003001 *СпрСЦ 02.2024*	Стол мойка лабораторная 600х600х900 мм	шт.	1	343 750	343 750
2	513-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л	комплект	1	222 277	222 277
3	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	1	71 474	71 474
4	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	61 193	61 193
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**698 694**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 214 898,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э52020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э52020'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-21-09/08'02-01'Медицинский пункт в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области''2'02-01-04-01'водопровод, канализация'133.31-ВК''в текущих ценах на 01.01.2024г.*
3	F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-21-09/08*
4	РВодопровод*
5	П2Санитарно-техническое оборудование *
6	У6115-104-201(РМ296068)'1+1''Установка смесителя'шт.*
7	С1244-104-0408'5''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
8	С1244-104-0404'1''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
9	С1244-104-0508'1''Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
10	У6114-0103-0901(РС373843)'1.0,6''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
11	С1261-301-0370'1.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
12	П2Оборудование *
13	У6115-0301-0101(РМ296067)'1''Установка индивидуальных нагревателей водяных'комплект*
14	513-106-0301'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л'комплект*
15	У6115-0301-0201(РМ296318)(РС373843)'1''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
16	513-106-0103'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
17	П2Водомерный узел*
18	У6114-501-101(РС273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)(РС188241)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
19	С1242-303-0202'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
20	С1242-303-0201'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
21	С1241-210-0606'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм'шт.*
22	С1241-210-0103'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.*
23	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм'шт.*
24	С1241-113-0101'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм'шт.*
25	С1241-112-0106'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм'шт.*
26	С1241-412-0101'4''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм'шт.*
27	П2Приборы КиП и А*
28	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
29	С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	П2Арматура В1*
31	У6114-204-101(РМ293246)(РМ296052)'1+5''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
32	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
33	С1242-301-1202'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
34	П2Трубопроводы В1*
35	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'10+2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
36	С1261-305-0208'10''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм'м*
37	С1261-305-0207'2''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм'м*
38	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
39	С1241-201-0402'2.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
40	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
41	С1241-201-0401'30.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
42	У6114-0401-0101'10+2+2+30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
43	П2Арматура Т3 *
44	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'6''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
45	С1242-303-0202'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
46	П2Трубопроводы Т3 *
47	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
48	С1241-205-2301'30.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
49	У6114-0401-0101'30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
50	РКанализация*
51	П2Канализация К1*
52	П2Санитарно-техническое оборудование *
53	У6115-103-105(РМ282082)(РМ286219)(РМ296068)(РМ187898)'5''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
54	С1244-101-0101'5''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
55	С1244-104-0601'5''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	У6115-0102-0101(РМ187722)'1''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
57	С1244-101-0301'1''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
58	С1244-101-0601'1''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
59	У6115-0101-0203(РМ373841)'1''Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких'шт.*
60	С1244-102-0701'1''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм'шт.*
61	С1244-104-0605'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
62	У6115-103-201(РМ296070)'1''Установка мойки на одно отделение'комплект*
63	521-301-3003001'1''Стол мойка лабораторная 600х600х900 мм'шт.*
64	С1244-104-0601'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
65	П2Трубы*
66	У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'27''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
67	С1241-203-0407'27.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
68	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'25''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
69	С1241-203-0402'25.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
70	П2Фасонные части*
71	С1241-209-2406'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
72	С1241-209-2404'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
73	С1241-209-2501'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
74	С1241-208-3603'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
75	С1241-208-3601'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
76	С1241-210-1102'2''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
77	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
78	С1241-213-0704'3''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
79	П2Канализация К4*
80	П2Санитарно-техническое оборудование *
81	У6115-0101-0301(РС245424)'1''Установка трапов, диаметр 50 мм.(решетки)'комплект*
82	С1246-304-0713'1''Решетка размерами 500 мм х 500 мм'шт.*
83	П2Оборудование*
84	Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
85	511-304-0302'1''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.'шт.*
86	П2Трубы*
87	У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(РМ296050)'3''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	С1241-201-1203'3.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х2,2 мм'м*
89	П2Фасонные части*
90	С1241-208-0308'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
91	У6116-0605-0101(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
92	С1242-404-0101'1''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.*
93	У6111-0101-1701(РМ295727)'2+25+25''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
94	С1234-303-0212'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
95	С1234-303-0210'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
96	С1234-303-0308'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
97	К'Овчарова Э.*

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки МП-21-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-02

(Локальный сметный расчет)

на отопление, вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.31-ОВ

Сметная стоимость	**3669,371**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1425,246	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,275	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

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:				**3669371**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1416024
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*691056*
		машины и механизмы	тенге			32234
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9212*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1243005
		оборудование	тенге			978093
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	275		
Раздел 1.		**Отопление**				**1415583**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			750728
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*366017*
		машины и механизмы	тенге			8355
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2280*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			656482

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	140		
1	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)** Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам	**кВт**	**18,48**	**2 938**	**54294**
2	**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**	**112**	**2 302**	**257824**
3	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка кранов воздушных** Состав работ: 1. Установка кранов воздушных	**шт.**	**14**	**783**	**10962**
4	**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.**	**14**	**320**	**4480**
5	**6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)** Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к никелированной трубке 4. Установка термостатической головки	**шт.**	**14**	**1 165**	**16310**
6	**245-510-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Calypso Exact, типа IMI**	**шт.**	**14**	**5 744**	**80416**
7	**6114-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.** Состав работ: 1. Подготовка полимерной трубы к соединению 2. Состыковка муфты комбинированной с трубой 3. Установка запорной арматуры	**шт.**	**8**	**2 102**	**16816**
		Формула объема = 4+4				
8	**242-207-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**3 807**	**15228**
9	**242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**5 588**	**22352**
10	**6114-0103-0405** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм.**	**м**	**65**	**4 250**	**276250**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима				
11	**241-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм** Формула объема = 65.0,99	**м**	**64,35**	**657**	**42278**
12	**6114-0103-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.** Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима	**м**	**36**	**4 232**	**152352**
13	**241-205-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм** Формула объема = 36.0,99	**м**	**35,64**	**535**	**19067**
14	**6114-0103-0407** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.** Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима	**м**	**21**	**4 224**	**88704**
15	**241-205-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм** Формула объема = 21.0,99	**м**	**20,79**	**1 838**	**38212**
16	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса	**м трубопровода**	**122**	**365**	**44530**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса				
		Формула объема = 65+36+21				
17	**241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**108**	**65**	**7020**
18	**241-609-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм**	**шт.**	**14**	**2 247**	**31458**
19	**241-609-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20х2 мм**	**шт.**	**2**	**2 540**	**5080**
20	**241-609-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм**	**шт.**	**6**	**3 384**	**20304**
21	**241-602-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм**	**шт.**	**8**	**1 229**	**9832**
22	**241-602-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм**	**шт.**	**10**	**1 638**	**16380**
23	**241-602-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм**	**шт.**	**2**	**2 811**	**5622**
24	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей 2. Установка и заделка креплений	**м**	**27,4**	**2 139**	**58609**
		Формула объема = 22,4+5,0				
25	**261-305-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**22,4**	**1 172**	**26253**
26	**261-305-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**5**	**1 952**	**9760**
27	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов	**м трубопровода**	**27,4**	**365**	**10001**

1	2	3	4	5	6	7
		6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса				
		Формула объема = 22,4+5,0				
28	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопровода**	**22,4**	**1 927**	**43165**
29	**234-303-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** Формула объема = 22,4.1,1	**м**	**24,64**	**470**	**11581**
30	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**27,4**	**708**	**19399**
31	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**1**	**260**	**260**
32	**6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**1**	**577**	**577**
33	**236-102-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Праймер из каучуково-смоляной композиции НК-50** Формула объема = 1.0,273	**кг**	**0,273**	**759**	**207**
Раздел 2.		**Вентиляция**				**1238945**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			328596
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*161081*
		машины и механизмы	тенге			17382
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5280*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			374981
		оборудование	тенге			517989
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	70		
		Системы П1, П2, П3				

1	2	3	4	5	6	7
34	**6118-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 50 кг** Состав работ: 1. Установка воздухораспределителей с присоединением к воздуховодам	**шт.**	**3**	**9 101**	**27303**
35	**КП** ***поз.79***	**Приточный клапан Бризер Tion Lite** Формула стоимости = 171428,57.1,0072	**шт.**	**3**	**172 662,86**	**517989**
		Система В1				
36	**6119-0603-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилятора потолочного или настенного** Состав работ: 1. Установка вентилятора 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.**	**1**	**7 949**	**7949**
37	**246-409-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**1**	**8 857**	**8857**
38	**6118-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм** Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Проверка действия клапанов	**шт.**	**1**	**5 974**	**5974**
39	**246-302-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм**	**шт.**	**1**	**14 190**	**14190**
40	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	**шт.**	**1**	**1 446**	**1446**
41	**246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**3 579**	**3579**
		Система В2				
42	**6119-0603-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилятора потолочного или настенного** Состав работ: 1. Установка вентилятора 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.**	**1**	**7 949**	**7949**
43	**246-409-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт**	**шт.**	**1**	**7 863**	**7863**
44	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**2,4**	**8 407**	**20177**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок				
		Формула объема = (0,15+0,15).2.4				
45	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(0,15+0,15).2.4	**м^2**	**2,4**	**6 241**	**14978**
46	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука** Состав работ: 1. Резка рулонной изоляции по заданному размеру 2. Промазка швов и поверхности пластин клеевым составом 3. Установка изделий на изолируемую поверхность с подгонкой и вырезами по месту 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м^2**	**2,1**	**5 218**	**10958**
47	**234-304-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм** Формула объема = 2,1.1,1	**м^2**	**2,31**	**3 782**	**8736**
48	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,4**	**775**	**1860**
		Система В3				
49	**6119-0603-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилятора потолочного или настенного** Состав работ: 1. Установка вентилятора 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.**	**1**	**7 949**	**7949**
50	**246-409-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**1**	**8 857**	**8857**
51	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м^2**	**0,1256**	**8 407**	**1056**
		Формула объема = 3,14.0,1.0,1.4				

1	2	3	4	5	6	7
52	**246-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения** Формула объема = 1.3,14.0,1.0,1.4	**м^2**	**0,1256**	**5 616**	**705**
53	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука** Состав работ: 1. Резка рулонной изоляции по заданному размеру 2. Промазка швов и поверхности пластин клеевым составом 3. Установка изделий на изолируемую поверхность с подгонкой и вырезами по месту 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м^2**	**1,1**	**5 218**	**5740**
54	**234-304-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм** Формула объема = 1,1.1,1	**м^2**	**1,21**	**3 782**	**4576**
55	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1,3**	**775**	**1008**
		Система ВЕ1-ВЕ8				
56	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	**шт.**	**8**	**1 446**	**11568**
		Формула объема = 1+7				
57	**246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**3 579**	**3579**
58	**246-304-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**7**	**4 175**	**29225**
59	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м^2**	**22**	**8 407**	**184954**
		Формула объема = (0,15+0,1).2.8+(0,15+0,15).2.30				
60	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.((0,15+0,1).2.8+(0,15+0,15).2.30)	**м^2**	**22**	**6 241**	**137302**

1	2	3	4	5	6	7
61	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука** Состав работ: 1. Резка рулонной изоляции по заданному размеру 2. Промазка швов и поверхности пластин клеевым составом 3. Установка изделий на изолируемую поверхность с подгонкой и вырезами по месту 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**$м^2$**	**16,15**	**5 218**	**84271**
62	**234-304-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм** Формула объема = 16,15.1,1	**$м^2$**	**17,765**	**3 782**	**67187**
63	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25,7**	**775**	**19918**
64	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	**шт.**	**2**	**1 446**	**2892**
65	**246-304-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**4 175**	**8350**
	Раздел 3.	**Кондиционирование**				**209788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27323
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13305*
		машины и механизмы	тенге			16
		материалы, изделия и конструкции	тенге			849
		оборудование	тенге			181600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
66	**6118-0505-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт** Состав работ: 1. Разметка, сверление отверстий и устройство крепления внутреннего блока 2. Разметка, сверление отверстий и установка крепления внешнего блока 3. Сверление отверстия для прокладки трассы 4. Разбухтовка, выверка и подсоединение трассы к внутреннему блоку 5. Установка внешнего блока сплит-системы	**шт.**	**1**	**27 538**	**27538**

1	2	3	4	5	6	7
		6. Установка внутреннего блока сплит-системы 7. Теплоизоляция соединительной трассы 8. Подсоединение трассы к внешнему блоку 9. Вакуумирование системы				
67	**241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм** Формула объема = 10.1	**м**	**10**	**65**	**650**
68	**КП** ***поз.83***	**Сплит-кондиционер в комплекте с наружным внутренним блоком ALMACOM ACH-12G Qx=3,59 кВт, Qm=3,69 кВт, Nx=1,12 кВт, Nm=1,08 кВт** Формула стоимости = 180302.1,0072	**комплект**	**1**	**181 600,17**	**181600**
	Раздел 4.	**Котельная**				**805055**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309377
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150653*
		машины и механизмы	тенге			6481
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			210693
		оборудование	тенге			278504
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
69	**6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных)** Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение приборов к трубопроводам 3. Присоединение приборов к электрической сети	**комплект**	**2**	**18 175**	**36350**
70	**513-108-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Котел электрический ЭВН-К-12Э1 мощность 12 кВт**	**комплект**	**2**	**60 193**	**120386**
71	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т** Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	**шт.**	**2**	**80 591**	**161182**
72	**511-403-0602** ***СпрСЦ 02.2024***	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS25-60, Q 0,68 - 3,55 м^3/ч, H 5,03 - 1,71 м.вод.ст, арт. 96281477**	**шт.**	**2**	**69 707**	**139414**
73	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**2**	**4 700**	**9400**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу				
74	**242-404-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**2**	**30 269**	**60538**
75	**6116-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м^3** Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе 3. Гидравлическое испытание баков	**шт.**	**1**	**20 673**	**20673**
76	**513-204-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Бак расширительный, мембранный для систем отопления ER 24 CE, Elbi (A102L27) V=24 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=8 бар, Т от 10°С до 110°С, вертикального типа**	**шт.**	**1**	**18 704**	**18704**
77	**6114-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 25 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**6**	**12 409**	**74454**
78	**242-309-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 3 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**2 891**	**17346**
79	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**шт.**	**4**	**1 869**	**7476**
80	**245-713-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**	**шт.**	**4**	**3 039**	**12156**
81	**6116-0701-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**шт.**	**5**	**1 873**	**9365**
82	**261-302-0273** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**5**	**2 870**	**14350**
83	**6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.** Состав работ: 1. Подготовка полимерной трубы к соединению 2. Состыковка муфты комбинированной с трубой 3. Установка запорной арматуры	**шт.**	**15**	**1 784**	**26760**
		Формула объема = 3+10+2				

1	2	3	4	5	6	7
84	**242-207-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**3 807**	**11421**
85	**242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**10**	**5 588**	**55880**
86	**242-307-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**2**	**4 600**	**9200**

Составил Овчарова Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

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	112	2 302	257 824
2	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	24,4	6 241	152 280,4
3	234-304-0104	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	$м^2$	21,285	3 782	80 499,87
4	245-510-0204	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Calypso Exact, типа IMI	шт.	14	5 744	80 416
5	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	14	5 588	78 232
6	242-404-0703	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	2	30 269	60 538
7	241-205-0203	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	64,35	657	42 277,95
8	241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	20,79	1 838	38 212,02
9	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	9	4 175	37 575
10	241-609-0601	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм	шт.	14	2 247	31 458
11	242-207-0501	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	3 807	26 649
12	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	22,4	1 172	26 252,8

1	2	3	4	5	6	7
13	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	29,4	775	22 785
14	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	8,391	2 469	20 717,38
15	241-609-0603	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм	шт.	6	3 384	20 304
16	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	27,4	708	19 399,2
17	241-205-0206	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм	м	35,64	535	19 067,4
18	246-409-0203	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт	шт.	2	8 857	17 714
19	242-309-0201	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 3 ГОСТ 31294-2005 DN 15	шт.	6	2 891	17 346
20	241-602-0904	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	10	1 638	16 380
21	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	2 870	14 350
22	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	14 190	14 190
23	245-713-0201	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	4	3 039	12 156
24	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,22282	3 680	11 859,98
25	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	24,64	470	11 580,8
26	241-602-0902	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	8	1 229	9 832
27	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	5	1 952	9 760
28	242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	4 600	9 200
29	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00998	831 695	8 300,32
30	246-409-0202	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт	шт.	1	7 863	7 863
31	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	118	65	7 670
32	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	3 579	7 158
33	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
34	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	6	999	5 994

1	2	3	4	5	6	7
35	241-602-0906	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм	шт.	2	2 811	5 622
36	241-609-0602	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20х2 мм	шт.	2	2 540	5 080
37	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	14	320	4 480
38	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
39	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044488	954 056	4 244,44
40	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,290048	951	3 128,84
41	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,46	1 234	1 801,64
42	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,7103652	2 492	1 770,23
43	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,04762	31 625	1 505,98
44	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,0143	1 186	1 202,96
45	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002183	3 595 322	784,79
46	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,1256	5 616	705,37
47	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,87526	790	691,46
48	218-103-0201	Ветошь	кг	0,62	1 103	683,86
49	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,494	426	636,44
50	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	21 302	596,46
51	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,2287326	448	550,47
52	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,155095	3 172	491,96
53	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	85,995	5	429,98
54	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5151	750	386,32
55	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	809 528	356,19
56	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290,22
57	236-102-0501	Праймер из каучуково-смоляной композиции НК-50	кг	0,273	759	207,21
58	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	35,64	5	178,2
59	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,38632	426	164,57
60	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,03562	4 007	142,73
61	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773	115,95
62	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16,254	6	97,52
63	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000116	675 666	78,38
64	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733 984	66,06
65	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002192	24 038	52,69

1	2	3	4	5	6	7
66	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04658	1 030	47,98
67	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	1 403	33,67
68	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	986	31,55
69	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,076994	340	26,18
70	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,31	36	11,16
71	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380 806	5,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 243 165**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т КП поз.79	Приточный клапан Бризер Tion Lite	шт.	3	172 662,86	517 988,58
2	Т КП поз.83	Сплит-кондиционер в комплекте с наружным внутренним блоком ALMACOM ACH-12G Qx=3,59 кВт, Qm=3,69 кВт, Nx=1,12 кВт, Nm=1,08 кВт	комплект	1	181 600,17	181 600,17
3	511-403-0602 *СпрСЦ 02.2024*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS25-60, Q 0,68 - 3,55 $м^3$/ч, H 5,03 - 1,71 м.вод.ст, арт. 96281477	шт.	2	69 707	139 414
4	513-108-0126 *РСНБ РК 2022*	Котел электрический ЭВН-К-12Э1 мощность 12 кВт	комплект	2	60 193	120 386
5	513-204-0104 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления ER 24 CE, Elbi (A102L27) V=24 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=8 бар, T от 10°C до 110°C, вертикального типа	шт.	1	18 704	18 704
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**978 093**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 221 258,02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э52030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э52030'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-21-09/08'02-01'Медицинский пункт в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области''2'02-01-04-02'отопление, вентиляция'133.31-ОВ''в текущих ценах на 01.01.2024г.*
3	F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-21-09/08*
4	Р Отопление*
5	У6116-301-103(РМ280188)(РМ296105)'18,48''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
6	С1245-103-0110'112''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
7	У6116-701-105(РМ254404)'14''Установка кранов воздушных'шт.*
8	С1242-207-3801'14''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
9	У6114-203-101(РМ295077)'14''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
10	С1245-510-0204'14''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Calypso Exact, типа IMI'шт.*
11	У6114-204-102(РМ293246)(РМ296052)'4+4''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.'шт.*
12	С1242-207-0501'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
13	С1242-207-0603'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
14	У6114-103-405(РМ296009)(РМ296050)'65''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм.'м*
15	С1241-205-0203'65.0,99''Труба напорная многослойная РЕ-RT СТ РК 1893-2009 РЕ-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм'м*
16	У6114-103-406(РМ296009)(РМ296050)'36''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
17	С1241-205-0206'36.0,99''Труба напорная многослойная РЕ-RT СТ РК 1893-2009 РЕ-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм'м*
18	У6114-103-407(РМ296009)(РМ296050)'21''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м*
19	С1241-205-0208'21.0,99''Труба напорная многослойная РЕ-RT СТ РК 1893-2009 РЕ-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм'м*
20	У6114-0401-0101'65+36+21''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
21	С1241-207-0304'108''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
22	С1241-609-0601'14''Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм'шт.*
23	С1241-609-0602'2''Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20х2 мм'шт.*
24	С1241-609-0603'6''Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм'шт.*
25	С1241-602-0902'8''Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм'шт.*
26	С1241-602-0904'10''Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1241-602-0906'2''Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм'шт.*
28	У6114-0102-0105(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)'22,4+5,0''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
29	С1261-305-0203'22,4''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм'м*
30	С1261-305-0204'5,0''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм'м*
31	У6114-0401-0101'22,4+5,0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
32	У6111-0101-1701(РМ295727)'22,4''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
33	С1234-303-0310'22,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
34	С1261-301-0219'27,4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
35	У6111-0501-0205'1,0''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
36	У6112-0305-0102(РМ278579)'1''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
37	С1236-102-0501'1.0,273''Праймер из каучуково-смоляной композиции НК-50'кг*
38	РВентиляция*
39	П2 Системы П1, П2, П3 *
40	У6118-0201-0102(РМ296082)(РМ295835)'3''Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 50 кг'шт.*
41	СТ КП поз.79(=14)'3'171428,57.1,0072'Приточный клапан Бризер Tion Lite'шт.*
42	П2 Система В1*
43	У6119-0603-0201(РМ314061)'1''Установка вентилятора потолочного или настенного'шт.*
44	С1246-409-0203'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт'шт.*
45	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
46	С1246-302-1302'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм'шт.*
47	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
48	С1246-304-0101'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
49	П2 Система В2*
50	У6119-0603-0201(РМ314061)'1''Установка вентилятора потолочного или настенного'шт.*
51	С1246-409-0202'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт'шт.*
52	У6118-101-302(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(КРЗП=1)'(0,15+0,15).2.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
53	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.(0,15+0,15).2.4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
54	У6111-0101-1801(РМ295726)'2,1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
55	С1234-304-0104'2,1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1246-301-0502'2,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
57	П2 Система В3*
58	У6119-0603-0201(РМ314061)'1''Установка вентилятора потолочного или настенного'шт.*
59	С1246-409-0203'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт'шт.*
60	У6118-101-301(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188076)(КРЗП=1)'3,14.0,1.0,1.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
61	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.3,14.0,1.0,1.4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
62	У6111-0101-1801(РМ295726)'1,1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
63	С1234-304-0104'1,1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
64	С1246-301-0502'1,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
65	П2 Система ВЕ1-ВЕ8 *
66	У6118-0202-0301(РМ295937)'1+7''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
67	С1246-304-0101'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
68	С1246-304-0105'7''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
69	У6118-101-302(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(КРЗП=1)'(0,15+0,1).2.8+(0,15+0,15).2.30''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
70	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.((0,15+0,1).2.8+(0,15+0,15).2.30)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
71	У6111-0101-1801(РМ295726)'16,15''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
72	С1234-304-0104'16,15.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
73	С1246-301-0502'25,7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
74	У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
75	С1246-304-0105'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
76	Р Кондиционирование *
77	У6118-505-201(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)(КРЗП=1)'1''Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт'шт.*
78	С1241-207-304(KLink=У6118-505-201 LinkR=154779)'10.1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
79	СТ КП поз.83(=14)'1'180302.1,0072'Сплит-кондиционер в комплекте с наружным внутренним блоком ALMACOM ACH-12G Qx=3,59 кВт, Qm=3,69 кВт, Nx=1,12 кВт, Nm=1,08 кВт'комплект*
80	РКотельная*
81	У6115-0301-0201(РМ296318)(РС373843)'2''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных)'комплект*
82	513-108-0126'2''Котел электрический ЭВН-К-12Э1 мощность 12 кВт'комплект*
83	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
84	511-403-0602'2''Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS25-60, Q 0,68 - 3,55 м^3/ч, H 5,03 - 1,71 м.вод.ст, арт. 96281477'шт.*
85	У6116-0605-0101(РМ373365)'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	С1242-404-0703'2''Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
87	У6116-0401-0101(РМ261605)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 $м^3$'шт.*
88	513-204-0104'1''Бак расширительный, мембранный для систем отопления ER 24 CE, Elbi (A102L27) V=24 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=8 бар, Т от 10°С до 110°С, вертикального типа'шт.*
89	У6114-0202-0301(РМ296305)'6''Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 25 мм'шт.*
90	С1242-309-0201'6''Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 3 ГОСТ 31294-2005 DN 15'шт.*
91	У6116-0701-0104(РМ296117)'4''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
92	С1245-713-0201'4''Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.*
93	У6116-701-103(РМ262754)'5''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.*
94	С1261-302-0273'5''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
95	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'3+10+2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
96	С1242-207-0501'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
97	С1242-207-0603'10''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
98	С1242-307-0103'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
99	К'Овчарова Э.*

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки МП-21-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в с.Интумак Бухар-Жирауский район Карагандинской области
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-03

(Локальный сметный расчет)

на электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.31-ЭОМ

Сметная стоимость	**4660,049**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	817,025	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,164	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

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:				**4660049**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			812095
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*395055*
		машины и механизмы	тенге			19650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4930*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3828304
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	164		
1	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**1**	**6 256**	**6256**
2	**247-211-1901** ***СпрСЦ 02.2024***	**Устройство автоматического ввода резерва NXZM-125S/3B 80A**	**шт.**	**1**	**376 855**	**376855**
		Щитовое оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
3	**6119-0602-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 50 кг** Состав работ: 1. Установка щитка 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов	**шт.**	**1**	**32 919**	**32919**
4	**247-201-0843** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**140 815**	**140815**
5	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**1**	**6 256**	**6256**
6	**247-204-7408** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100М 3Р 80А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**14 124**	**14124**
7	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.**	**1**	**5 535**	**5535**
8	**247-301-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**19 519**	**19519**
9	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**17**	**6 256**	**106352**
		Формула объема = 4+3+1+8+1				
10	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**647**	**2588**
11	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**1 964**	**5892**
12	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5329**
13	**247-204-5214** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 3Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**8**	**5 820**	**46560**
14	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 016**	**2016**
		Провода и кабели				

1	2	3	4	5	6	7
15	**6119-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2** Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Прокладка проводов в трубах вручную 6. Установка ответвительных коробок 7. Прозвон и соединение проводов	**м**	**580**	**437**	**253460**
		Формула объема = 15+145+265+30+15+110				
16	**243-107-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1**	**м**	**15**	**300**	**4500**
17	**243-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**145**	**398**	**57710**
18	**243-107-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**265**	**601**	**159265**
19	**243-107-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**30**	**977**	**29310**
20	**243-107-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**15**	**1 499**	**22485**
21	**243-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**110**	**555**	**61050**
		Световое оборудование				
22	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет	**шт.**	**44**	**3 222**	**141768**
		Формула объема = 15+2+11+16				
23	**247-102-1801** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для чистых помещений, типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54**	**шт.**	**15**	**73 266**	**1098990**

1	2	3	4	5	6	7
24	**247-102-1706** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**2**	**36 745**	**73490**
25	**247-102-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10**	**шт.**	**11**	**8 422**	**92642**
26	**247-102-2009** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44**	**шт.**	**16**	**46 221**	**739536**
27	**6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка указателя светового настенного** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка указателей 3. Проверка сети на свет	**шт.**	**8**	**3 073**	**24584**
		Формула объема = 2+6				
28	**248-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой (накладной)**	**шт.**	**2**	**1 763**	**3526**
29	**248-304-0115** ***СпрСЦ 02.2024***	**Оповещатель световой Янтарь С "Аэрозоль-не входи!"**	**шт.**	**6**	**1 186**	**7116**
30	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**4**	**6 256**	**25024**
		Формула объема = 2+2				
31	**245-712-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0**	**шт.**	**2**	**2 819**	**5638**
32	**247-216-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Приставка выдержки времени ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003) типа ПВ-03 с задержкой при включении от 0,1 до 3 секунд (фотореле)**	**шт.**	**2**	**4 939**	**9878**
33	**6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А** Состав работ: 1. Установка трансформатора 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов	**шт.**	**1**	**7 599**	**7599**
34	**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**	**18 901**	**18901**
		Электроустановочные изделия				
35	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов	**шт.**	**54**	**1 191**	**64314**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование				
		Формула объема = 34+3+8+5+4				
36	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке** Состав работ: 1. Снятие крышек с приборов 2. Установка нижних частей (накладок) приборов 3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 4. Установка крышек на приборы 5. Опробование	**шт.**	**3**	**1 018**	**3054**
37	**247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**34**	**613**	**20842**
38	**261-107-0664** ***РСНБ РК 2022***	**Рамка** Формула объема = 12+2+1	**шт.**	**15**	**17**	**255**
39	**247-214-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**3**	**1 436**	**4308**
40	**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.**	**8**	**478**	**3824**
41	**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.**	**5**	**536**	**2680**
42	**247-212-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**3**	**434**	**1302**
43	**247-206-0601** ***СпрСЦ 02.2024***	**Переключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20**	**шт.**	**4**	**1 150**	**4600**
		Кабеленесущие изделия				
44	**241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**535**	**54**	**28890**
45	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**700**	**5**	**3500**
46	**241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**45**	**78**	**3510**
47	**241-221-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**100**	**6**	**600**
		Прочие изделия				
48	**247-202-0414** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм**	**шт.**	**5**	**234**	**1170**

1	2	3	4	5	6	7
49	**247-202-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распаячная, скрытого монтажа**	**шт.**	**30**	**295**	**8850**
50	**247-202-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120х80х50)**	**шт.**	**6**	**973**	**5838**
		Заземление и молниезащита				
51	**6101-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 1** Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м^3**	**8,925**	**411**	**3668**
		Формула объема = 25.0,7.0,6.0,85				
52	**6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м^3**	**1,575**	**5 777**	**9099**
		Формула объема = 25.0,7.0,6.0,15				
53	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**25**	**1 445**	**36125**
54	**6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3**	**8,925**	**81**	**723**
		Формула объема = 25.0,7.0,6.0,85				
55	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м^3**	**1,575**	**3 581**	**5640**
		Формула объема = 25.0,7.0,6.0,15				
56	**252-301-1818** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70х70мм) Ni**	**шт.**	**10**	**6 017**	**60170**

1	2	3	4	5	6	7
57	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**3**	**4 703**	**14109**
58	**252-301-1441** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект заземления, 3м HZ**	**шт.**	**3**	**41 546**	**124638**
59	**6124-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**15**	**1 268**	**19020**
60	**252-301-1566** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель для полосы 25х4 (скоба) HZ**	**шт.**	**30**	**1 498**	**44940**
61	**252-301-1479** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI**	**шт.**	**1**	**9 305**	**9305**
62	**252-301-1484** ***РСНБ РК 2022***	**Цинковый спрей "Presto" 400мл**	**шт.**	**1**	**17 478**	**17478**
63	**252-301-1481** ***РСНБ РК 2022***	**Паста контактная токопроводящая PROFI**	**шт.**	**1**	**5 079**	**5079**
64	**252-301-1847** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим универсальный полоса 40 - прут 10 (пластина 70х70мм) Ni**	**шт.**	**9**	**5 670**	**51030**
65	**6124-0203-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм** Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	**м**	**100**	**1 107**	**110700**
66	**252-301-1467** ***РСНБ РК 2022***	**Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный**	**м**	**100**	**2 714**	**271400**
67	**252-301-1512** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель кровельный прут 10-12мм с 2 фиксаторами (без бетона)**	**шт.**	**150**	**746**	**111900**

Составил Л.В.Кердот

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04-03

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-1801 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для чистых помещений, типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54	шт.	15	73 266	1 098 990
2	247-102-2009	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44	шт.	16	46 221	739 536
3	247-211-1901 *СпрСЦ 02.2024*	Устройство автоматического ввода резерва NXZM-125S/3B 80A	шт.	1	376 855	376 855
4	252-301-1467	Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный	м	100	2 714	271 400
5	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	265	601	159 265
6	247-201-0843	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54	шт.	1	140 815	140 815
7	252-301-1441	Комплект заземления, 3м HZ	шт.	3	41 546	124 638
8	252-301-1512	Держатель кровельный прут 10-12мм с 2 фиксаторами (без бетона)	шт.	150	746	111 900
9	247-102-2001	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10	шт.	11	8 422	92 642
10	247-102-1706	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН A070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	шт.	2	36 745	73 490
11	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	110	555	61 050
12	252-301-1818	Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70х70мм) Ni	шт.	10	6 017	60 170
13	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	145	398	57 710
14	252-301-1847	Зажим универсальный полоса 40 - прут 10 (пластина 70х70мм) Ni	шт.	9	5 670	51 030

1	2	3	4	5	6	7
15	247-204-5214	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 3Р 16А 30мА АС 4,5 кА	шт.	8	5 820	46 560
16	252-301-1566	Держатель для полосы 25х4 (скоба) HZ	шт.	30	1 498	44 940
17	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	30	977	29 310
18	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	535	54	28 890
19	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	15	1 499	22 485
20	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	34	613	20 842
21	247-301-0211	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	19 519	19 519
22	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	18 901	18 901
23	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	0,04465	412 968	18 439,02
24	252-301-1484	Цинковый спрей "Presto" 400мл	шт.	1	17 478	17 478
25	247-204-7408	Выключатель автоматический типа ВА47-100М 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	14 124	14 124
26	247-216-0601 *РСНБ РК 2022*	Приставка выдержки времени ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003) типа ПВ-03 с задержкой при включении от 0,1 до 3 секунд (фотореле)	шт.	2	4 939	9 878
27	252-301-1479	Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI	шт.	1	9 305	9 305
28	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка распаячная, скрытого монтажа	шт.	30	295	8 850
29	248-304-0115	Оповещатель световой Янтарь С "Аэрозоль-не входи!"	шт.	6	1 186	7 116
30	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 964	5 892
31	247-202-0411 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120х80х50)	шт.	6	973	5 838
32	245-712-0302	Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0	шт.	2	2 819	5 638
33	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
34	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,32	2 250	5 220
35	252-301-1481	Паста контактная токопроводящая PROFI	шт.	1	5 079	5 079
36	247-206-0601	Переключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	4	1 150	4 600
37	243-107-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	м	15	300	4 500
38	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	3	1 436	4 308
39	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	8	478	3 824

1	2	3	4	5	6	7
40	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой (накладной)	шт.	2	1 763	3 526
41	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	45	78	3 510
42	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	700	5	3 500
43	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,0227	3 255	3 328,89
44	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,08	1 293	2 689,44
45	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	536	2 680
46	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	647	2 588
47	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	55,08	42	2 313,36
48	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0024	884 809	2 123,54
49	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 016	2 016
50	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,3764	1 403	1 931,09
51	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,359	1 234	1 677,01
52	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0696	23 535	1 638,04
53	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
54	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,218	1 186	1 444,55
55	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	3	434	1 302
56	247-202-0414 *РСНБ РК 2022*	Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм	шт.	5	234	1 170
57	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1604	4 837	775,85
58	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	100	6	600
59	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,5	300	450
60	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00046	954 056	438,87
61	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	290,58
62	261-107-0664 *РСНБ РК 2022*	Рамка	шт.	15	17	255
63	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
64	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2248	594	133,53
65	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,075	853	63,98
66	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00162	35 730	57,88
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 828 548**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 828 547,54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э52040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э52040'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-21-09/08'02-01'Медицинский пункт в с.Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области''2'02-01-04-03'электрооборудование'133.31-ЭОМ''в текущих ценах на 01.01.2024г.*
3	F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-21-09/08*
4	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
5	С1247-211-1901'1''Устройство автоматического ввода резерва NXZM-125S/3B 80A'шт.*
6	П2Щитовое оборудование*
7	У6119-0602-0112(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 50 кг'шт.*
8	С1247-201-0843'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54'шт.*
9	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
10	С1247-204-7408'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100М 3Р 80А 10 кА "С"'шт.*
11	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
12	С1247-301-0211'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
13	У6124-0303-0601'4+3+1+8+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
14	С1247-204-0711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
15	С1247-204-0759'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
16	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
17	С1247-204-5214'8''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 3Р 16А 30мА АС 4,5 кА'шт.*
18	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
19	П2Провода и кабели*
20	У6119-0101-0102(РМ296127)(РМ296162)'15+145+265+30+15+110''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
21	С1243-107-0401'15''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1'м*
22	С1243-107-0501'145''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
23	С1243-107-0502'265''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
24	С1243-107-0902'30''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'м*
25	С1243-107-0903'15''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'м*
26	С1243-108-0501'110''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
27	П2Световое оборудование*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6119-401-105(РМ316045)(РМ296158)(РМ296159)(КРЗП=1)'15+2+11+16''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
29	С1247-102-1801'15''Светильник светодиодный для чистых помещений, типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54'шт.*
30	С1247-102-1706'2''Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40'шт.*
31	С1247-102-2001'11''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10'шт.*
32	С1247-102-2009'16''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44'шт.*
33	У6119-0401-0501(РМ296169)'2+6''Установка указателя светового настенного'шт.*
34	С1248-304-0101'2''Оповещатель световой (накладной)'шт.*
35	С1248-304-0115'6''Оповещатель световой Янтарь С "Аэрозоль-не входи!"'шт.*
36	У6124-0303-0601'2+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
37	С1245-712-0302'2''Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0'шт.*
38	С1247-216-0601'2''Приставка выдержки времени ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003) типа ПВ-03 с задержкой при включении от 0,1 до 3 секунд (фотореле)'шт.*
39	У6119-601-101(РМ296164)(КРЗП=1)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
40	С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
41	П2Электроустановочные изделия*
42	У6119-0402-0101(РМ296168)'34+3+8+5+4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
43	У6119-0402-0102(РМ296168)'3''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
44	С1247-214-0116'34''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
45	С1261-107-0664'12+2+1''Рамка'шт.*
46	С1247-214-0401'3''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
47	С1247-212-0101'8''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
48	С1247-212-0104'5''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
49	С1247-212-0204'3''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
50	С1247-206-0601'4''Переключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20'шт.*
51	П2Кабеленесущие изделия*
52	С1241-207-0302'535''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
53	С1241-221-0102'700''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
54	С1241-207-0303'45''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
55	С1241-221-0103'100''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
56	П2Прочие изделия*
57	С1247-202-0414'5''Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм'шт.*
58	С1247-202-0401'30''Коробка распаячная, скрытого монтажа'шт.*
59	С1247-202-0411'6''Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120х80х50)'шт.*
60	П2Заземление и молниезащита*
61	У6101-0101-0101'25.0,7.0,6.0,85''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 1'м^3*
62	У6101-0201-0201'25.0,7.0,6.0,15''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	У6124-0203-0202'25''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
64	У6101-0106-0101'25.0,7.0,6.0,85''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
65	У6101-0206-0101'25.0,7.0,6.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
66	С1252-301-1818'10''Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70х70мм) Ni'шт.*
67	У6124-0203-0104(РС286033)'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
68	С1252-301-1441'3''Комплект заземления, 3м HZ'шт.*
69	У6124-0203-0301(РС274674)'15''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
70	С1252-301-1566'30''Держатель для полосы 25х4 (скоба) HZ'шт.*
71	L---*
72	С1252-301-1479'1''Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI'шт.*
73	С1252-301-1484'1''Цинковый спрей "Presto" 400мл'шт.*
74	С1252-301-1481'1''Паста контактная токопроводящая PROFI'шт.*
75	С1252-301-1847'9''Зажим универсальный полоса 40 - прут 10 (пластина 70х70мм) Ni'шт.*
76	L---*
77	У6124-0203-0307(РС279845)(РС247900)'100''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
78	С1252-301-1467'100''Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный'м*
79	С1252-301-1512'150''Держатель кровельный прут 10-12мм с 2 фиксаторами (без бетона)'шт.*
80	К'Л.В.Кердот*

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки МП-21-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в с.Интумак Бухар-Жирауский район Карагандинской области
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на система связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.31-СС

Сметная стоимость	**1815,963**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	526,061	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,098	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

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:				**1815963**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			523896
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*284145*
		машины и механизмы	тенге			9673
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2165*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			799696
		оборудование	тенге			482698
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		
Раздел 1.		**Система вызова посетителей**				**295573**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52749
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28648*
		машины и механизмы	тенге			1980
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*420*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			240844

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
1	**6125-0411-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)** Состав работ: 1. Установка клеммных колодок на стене с установкой защитного кожуха 2. Монтаж питающих проводов на клеммах стативов, монтаж медных жил кольцом, под винт или припайкой к штифту или наконечнику 3. Установка световых транспарантов и табло на кирпичной или бетонной стене 4. Монтаж питающих проводов на клеммах стативов	**шт.**	**3**	**10 429**	**31287**
2	**КП** ***поз.55***	**Светозвуковое табло МР-740R2** Формула стоимости = 50000,00:1,12.1,012	**шт**	**3**	**45 178,57**	**135536**
3	**КП** ***поз.54***	**Кнопка МР-411D1 для подачи вызова на световое радиотабло** Формула стоимости = 25900,00:1,12.1,012	**шт**	**3**	**23 402,5**	**70208**
4	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**1**	**6 256**	**6256**
5	**248-306-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания Квант-50**	**шт.**	**1**	**13 885**	**13885**
6	**248-306-0373** ***СпрСЦ 02.2024***	**Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К**	**шт.**	**1**	**15 541**	**15541**
7	**6125-0105-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная** Состав работ: 1. Прокладка провода однопарного с креплением скрепами по деревянной или оштукатуренной стене	**м**	**60**	**294**	**17640**
8	**243-802-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2**	**м**	**60**	**87**	**5220**
	Раздел 2.	**Видеонаблюдение**				**537936**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			149617
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*76824*
		машины и механизмы	тенге			3254
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*790*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			331502
		оборудование	тенге			53563
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		

1	2	3	4	5	6	7
9	**6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4 493**	**4493**
10	**248-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04LS2-P4-C, 4-х канальный сетевой с 4-мя PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**49 477**	**49477**
11	**248-404-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб**	**шт.**	**1**	**23 783**	**23783**
12	**6125-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной** Состав работ: 1. Установка видеокамеры в кожух 2. Разметка, сверление отверстий и устройство крепления камеры видеонаблюдения 3. Подключение камеры видеонаблюдения к сети, настройка сетевых параметров 4. Закрепление камеры видеонаблюдения, включая затяжку винтов до проектного усилия 5. Настройка изображения и фокуса	**шт.**	**3**	**16 191**	**48573**
		Формула объема = 1+2				
13	**248-402-0225** ***РСНБ РК 2022***	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LB-SF28-A-C, объектив 2.8 мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 30 м**	**шт.**	**1**	**29 886**	**29886**
14	**248-402-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м**	**шт.**	**2**	**33 917**	**67834**
15	**248-404-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"**	**шт.**	**1**	**109 973**	**109973**
16	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**1**	**6 256**	**6256**
17	**521-101-0401026** ***СпрСЦ 02.2024***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.**	**шт.**	**1**	**53 563**	**53563**
18	**247-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**3**	**842**	**2526**
19	**261-404-0478** ***РСНБ РК 2022***	**Коннектор RJ-45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**6**	**62**	**372**
		Кабели,материалы				
20	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2** Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах 3. Установка ответвительных коробок	**м**	**50**	**307**	**15350**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Прозвон и соединение проводов				
21	**243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E** Формула объема = 50.1,03	**м**	**51,5**	**137**	**7056**
22	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм** Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей	**м**	**50**	**1 115**	**55750**
		Формула объема = 20+30				
23	**243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**20**	**245**	**4900**
24	**243-907-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**30**	**82**	**2460**
25	**6124-0103-2001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**2**	**6 765**	**13530**
26	**248-404-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet**	**шт.**	**2**	**6 235**	**12470**
27	**6125-0702-1212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж коробки оконечной**	**шт.**	**2**	**1 093**	**2186**
28	**247-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм**	**шт.**	**2**	**414**	**828**
29	**6125-0105-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная** Состав работ: 1. Прокладка провода однопарного с креплением скрепами по деревянной или оштукатуренной стене	**м**	**30**	**294**	**8820**
30	**243-142-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2**	**м**	**30**	**595**	**17850**
	Раздел 3.	**Структурированная кабельная система**				**664631**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			275423
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*153900*
		машины и механизмы	тенге			1653
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*350*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			150978
		оборудование	тенге			236577
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
31	**6125-0412-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации количество пар до 20**	**шт.**	**1**	**26 815**	**26815**
32	**248-102-1719** ***СпрСЦ 02.2024***	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью**	**шт.**	**1**	**84 404**	**84404**
33	**518-102-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC**	**шт.**	**1**	**183 014**	**183014**
34	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**1**	**6 256**	**6256**
35	**521-101-0401026** ***СпрСЦ 02.2024***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.**	**шт.**	**1**	**53 563**	**53563**
36	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование	**шт.**	**3**	**1 191**	**3573**
37	**247-214-1603** ***СпрСЦ 02.2024***	**Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)**	**шт.**	**3**	**1 654**	**4962**
38	**247-202-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм**	**шт.**	**3**	**75**	**225**
39	**261-404-0478** ***РСНБ РК 2022***	**Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**7**	**62**	**434**
40	**6125-0705-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)** Состав работ: 1. Установка операционной системы 2. Установка программного обеспечения системы контроля и управления 3. Конфигурация, отладка взаимодействия всех сетевых компонентов управляющего комплекса 4. Создание виртуальной и реальной базы данных сетевых элементов на сервере из расчета на один контролируемый объект	**шт.**	**1**	**226 999**	**226999**

1	2	3	4	5	6	7
		5. Управление и контроль сетевых элементов				
41	**248-102-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Модем Wi-Tek WI-LTE110-O V2, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе)**	**шт.**	**1**	**52 836**	**52836**
		Кабели,материалы				
42	**6125-0105-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная** Состав работ: 1. Прокладка провода однопарного с креплением скрепами по деревянной или оштукатуренной стене	**м**	**50**	**294**	**14700**
43	**243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**50**	**137**	**6850**
	Раздел 4.	**Телефонизация**				**317823**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46107
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24773*
		машины и механизмы	тенге			2786
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*605*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			76372
		оборудование	тенге			192558
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
44	**6125-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оборудования комутатора диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством емкость 5 номеров** Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств	**шт.**	**1**	**15 290**	**15290**
45	**518-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-4M.IP: 4xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP**	**шт.**	**1**	**138 995**	**138995**
46	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**1**	**6 256**	**6256**
47	**521-101-0401026** ***СпрСЦ 02.2024***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.**	**шт.**	**1**	**53 563**	**53563**
48	**248-102-3401** ***СпрСЦ 02.2024***	**Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x0.75), 10A, 1.8 м**	**шт.**	**1**	**3 687**	**3687**
49	**6125-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных**	**шт.**	**3**	**3 973**	**11919**
50	**КП поз.93.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,982***	**IP-телефон Grandstream GXP1610.** Формула стоимости = 22880,0:1,12.1,012	**шт**	**3**	**20 301,58**	**60905**

1	2	3	4	5	6	7
51	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование	**шт.**	**3**	**1 191**	**3573**
52	**247-214-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная**	**шт.**	**3**	**571**	**1713**
53	**261-404-0478** ***РСНБ РК 2022***	**Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**6**	**62**	**372**
		Кабели,материалы				
54	**6125-0105-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная** Состав работ: 1. Прокладка провода однопарного с креплением скрепами по деревянной или оштукатуренной стене	**м**	**50**	**294**	**14700**
55	**243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**50**	**137**	**6850**

Составил Л.В. Кердот

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

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	СКП поз.55	Светозвуковое табло MP-740R2	шт	3	45 178,57	135 535,71
2	248-404-0202	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109 973	109 973
3	248-102-1719	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью	шт.	1	84 404	84 404
4	СКП поз.54	Кнопка MP-411D1 для подачи вызова на световое радиотабло	шт	3	23 402,5	70 207,5
5	248-402-0102	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	2	33 917	67 834
6	СКП поз.93. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,982	IP-телефон Grandstream GXP1610. #	шт	3	20 301,58	60 904,75
7	248-102-0801	Модем Wi-Tek WI-LTE110-O V2, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе)	шт.	1	52 836	52 836
8	248-403-0102	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04LS2-P4-C, 4-х канальный сетевой с 4-мя PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	49 477	49 477
9	248-402-0225	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LB-SF28-A-C, объектив 2.8 мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 30 м	шт.	1	29 886	29 886
10	248-404-0301	Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб	шт.	1	23 783	23 783
11	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	151,5	137	20 755,5
12	243-142-0313	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2	м	30	595	17 850
13	248-306-0373	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	1	15 541	15 541
14	248-306-0312	Блок питания Квант-50	шт.	1	13 885	13 885
15	248-404-0411	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	2	6 235	12 470

1	2	3	4	5	6	7
16	243-802-0101	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2	м	60	87	5 220
17	247-214-1603	Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)	шт.	3	1 654	4 962
18	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	20	245	4 900
19	248-102-3401	Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x0.75), 10A, 1.8 м	шт.	1	3 687	3 687
20	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	3	842	2 526
21	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	30	82	2 460
22	247-214-0203	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	3	571	1 713
23	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,258	1 186	1 491,99
24	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000155	6 325 216	980,41
25	247-202-0402	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	2	414	828
26	261-404-0478 *РСНБ РК 2022*	Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP	шт.	13	62	806
27	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00075	954 056	715,54
28	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	505
29	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,2	2 250	450
30	261-404-0478 *РСНБ РК 2022*	Коннектор RJ-45, Cat.5e, UTP	шт.	6	62	372
31	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,25	1 438	359,5
32	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,07	4 837	338,59
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,38	861	327,18
34	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,5	586	293
35	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0866	3 255	281,88
36	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	6,12	42	257,04
37	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003	80 859	242,58
38	247-202-0503	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	3	75	225
39	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	189	113,4
40	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00004	1 576 025	63,04
41	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	0,00012	429 569	51,55
42	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,06	809	48,54
43	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,01	3 606	36,06
44	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	773	23,19

1	2	3	4	5	6	7
45	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	579 055	11,58
46	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,008	1 425	11,4
47	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00028	35 730	10
48	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9,39
49	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	837 706	8,38
50	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694 932	6,95
51	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000004	1 084 348	4,34
52	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,01	211	2,11
53	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	199 032	1,99
54	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000008	414 094	0,33
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**799 686**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	518-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC	шт.	1	183 014	183 014
2	521-101-0401026 *СпрСЦ 02.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	3	53 563	160 689
3	518-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-4M.IP: 4xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP	шт.	1	138 995	138 995
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**482 698**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 282 384,42**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э52050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э52050'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-21-09/08'02-01'Медицинский пункт в с.Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области''2'02-01-04-04'система связи'133.31-СС''в текущих ценах на 01.01.2024г.*
3	F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-21-09/08*
4	РСистема вызова посетителей*
5	У6125-411-215'3''Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)'шт.*
6	СТКП поз.55(=19)'3'50000,00:1,12.1,012'Светозвуковое табло МР-740R2'шт*
7	СТКП поз.54(=19)'3'25900,00:1,12.1,012'Кнопка МР-411D1 для подачи вызова на световое радиотабло'шт*
8	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
9	С1248-306-0312'1''Блок питания Квант-50'шт.*
10	С1248-306-0373'1''Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К'шт.*
11	У6125-0105-0507'60''Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная'м*
12	С1243-802-0101'60''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2'м*
13	Р Видеонаблюдение*
14	У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
15	С1248-403-102'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04LS2-P4-C, 4-х канальный сетевой с 4-мя PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
16	С1248-404-0301'1''Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб'шт.*
17	У6125-0801-0101'1+2''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.*
18	С1248-402-225'1''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LB-SF28-A-C, объектив 2.8 мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 30 м'шт.*
19	С1248-402-0102'2''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м'шт.*
20	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
21	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
22	521-101-401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
23	С1247-202-103'3''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
24	С1261-404-0478'6''Коннектор RJ-45, Cat.5e, UTP'шт.*
25	П2 Кабели,материалы*
26	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'50''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
27	С1243-304-102'50.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'м*
28	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(КРЗП=1)'20+30''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
29	С1243-907-108'20''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
30	С1243-907-101'30''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
31	У6124-0103-2001'2''Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2'шт.*
32	С1248-404-0411'2''Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet'шт.*
33	У6125-0702-1212(РМ20)'2''Монтаж коробки оконечной'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1247-202-0402'2''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм'шт.*
35	У6125-0105-0507'30''Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная'м*
36	С1243-142-0313'30''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2'м*
37	Р Структурированная кабельная система*
38	У6125-0412-0201(РМ20)'1''Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации количество пар до 20'шт.*
39	С1248-102-1719'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью'шт.*
40	518-102-0304'1''Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC*
41	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
42	521-101-401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
43	У6119-402-101(РМ296168)(КРЗП=1)'3''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
44	С1247-214-1603'3''Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)'шт.*
45	С1247-202-503'3''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм*
46	С1261-404-0478'7''Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP'шт.*
47	У6125-0705-0501(РТ21959)'1''Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)'шт.*
48	С1248-102-0801'1''Модем Wi-Tek WI-LTE110-O V2, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе)'шт.*
49	П2 Кабели,материалы*
50	У6125-0105-0507'50''Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная'м*
51	С1243-304-0102'50''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'м*
52	Р Телефонизация*
53	У6125-0202-0201(РМ20)'1''Монтаж оборудования комутатора диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством емкость 5 номеров'шт.*
54	518-102-0203'1''Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-4M.IP: 4xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP'шт.*
55	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
56	521-101-401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
57	С1248-102-3401'1''Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x0.75), 10A, 1.8 м'шт.*
58	У6125-0203-0102(РМ20)(РМ296262)'3''Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных'шт.*
59	СТКП поз.93(=19)(П-Т2024-1)'3'22880,0:1,12.1,012'IP-телефон Grandstream GXP1610'шт*
60	У6119-402-101(РМ296168)(КРЗП=1)'3''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
61	С1247-214-0203 '3''Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная'шт.*
62	С1261-404-0478'6''Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP'шт.*
63	П2 Кабели,материалы*
64	У6125-0105-0507'50''Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная'м*
65	С1243-304-0102'50''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'м*
66	К'Л.В. Кердот'''*

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки МП-21-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в с.Интумак Бухар-Жирауский район Карагандинской области
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на автоматическая пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.31-АПС

Сметная стоимость	**413,993**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	241,844	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,051	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

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:				**413993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			241742
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*124686*
		машины и механизмы	тенге			850
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*102*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			171401
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
		Пожарная сигнализация				
1	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного** Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление прибора 5. Подключение к линии электропитания	**шт.**	**1**	**16 542**	**16542**

1	2	3	4	5	6	7
		6. Подключение одного внешнего устройства (модуля) 7. Подключение аккумуляторной батареи 8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя) 9. Проверка работы				
2	**248-303-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8**	**шт.**	**1**	**42 505**	**42505**
3	**6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию** Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление светозвукового оповещателя 5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя	**шт.**	**22**	**2 915**	**64130**
		Формула объема = 20-2+3-1+3-1				
4	**248-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**	**20**	**1 952**	**39040**
5	**248-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1А-А1**	**шт.**	**3**	**1 964**	**5892**
6	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**3**	**1 654**	**4962**
7	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**1**	**6 256**	**6256**
8	**248-306-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания Квант-50**	**шт.**	**1**	**13 885**	**13885**
		Оповещение при пожаре				
9	**6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию** Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление светозвукового оповещателя 5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя	**шт.**	**11**	**2 915**	**32065**
		Формула объема = 2+1+8				
10	**248-304-0117** ***СпрСЦ 02.2024***	**Оповещатель световой Янтарь С "Выход"**	**шт.**	**2**	**1 145**	**2290**
11	**248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**2 439**	**2439**
12	**248-304-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М**	**шт.**	**8**	**1 744**	**13952**

1	2	3	4	5	6	7
		Кабели трубы				
13	**6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде** Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках	**м**	**158**	**814**	**128612**
		Формула объема = 87+71				
14	**243-305-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**87**	**86**	**7482**
15	**243-305-0602** ***СпрСЦ 02.2024***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**71**	**211**	**14981**
16	**241-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**158**	**120**	**18960**

Составил Л.В.Кердот

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04-05

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

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	248-303-0205	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	42 505	42 505
2	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	20	1 952	39 040
3	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	158	120	18 960
4	243-305-0602	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	71	211	14 981
5	248-304-0307	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	8	1 744	13 952
6	248-306-0312	Блок питания Квант-50	шт.	1	13 885	13 885
7	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	87	86	7 482
8	248-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1А-А1	шт.	3	1 964	5 892
9	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1 654	4 962
10	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2 439	2 439
11	248-304-0117	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	2	1 145	2 290
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,62012	1 186	1 921,46
13	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,632	2 250	1 422
14	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	189,6	5	948
15	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2528	3 255	822,86
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19,08
17	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,003318	629	2,09
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**171 523**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**171 523,49**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э52060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э52060'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-21-09/08'02-01'Медицинский пункт в с.Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области''2'02-01-04-05'автоматическая пожарная сигнализация'133.31-АПС''в текущих ценах на 01.01.2024г.*
3	F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-21-09/08*
4	П2Пожарная сигнализация*
5	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
6	С1248-303-0205'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8'шт.*
7	У6125-0601-0601'20-2+3-1+3-1''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
8	С1248-302-201'20''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
9	С1248-302-101'3''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1А-А1*
10	С1248-302-501'3''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
11	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
12	С1248-306-312'1''Блок питания Квант-50'шт.*
13	П2Оповещение при пожаре*
14	У6125-0601-0601'2+1+8''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
15	С1248-304-117'2''Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.*
16	С1248-304-213'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
17	С1248-304-307'8''Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М'шт.*
18	П2Кабели трубы*
19	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'87+71''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
20	С1243-305-0301'87''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
21	С1243-305-0602'71''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м*
22	С1241-207-101'158''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
23	К'Л.В.Кердот*

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки МП-21-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05-01

(Локальный сметный расчет)

на технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**20971,718**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	156,645	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,034	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

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:				**20971718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			154228
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*79451*
		машины и механизмы	тенге			7528
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2417*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			623
		оборудование	тенге			20809339
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
Раздел 1.		**ОБОРУДОВАНИЕ**				**20971718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			154228
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*79451*
		машины и механизмы	тенге			7528
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2417*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			623

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			20809339
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
		ВЕСТИБЮЛЬ, КОРИДОР				
1	**КП** ***поз.36***	**Вешалка напольная металл. Кактус краш** Формула стоимости = 6410:1,12	**шт**	**1**	**5 764,42**	**5764**
		Отпускная цена -				*5723*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*41*
2	**КП** ***поз.5***	**Банкетка KZME (со спинкой)1500x400x830мм**	**шт**	**2**	**32 180,04**	**64360**
		Отпускная цена -				*63900*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*460*
3	**КП** ***поз.51***	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь** Формула стоимости = 13990:1,12	**шт**	**2**	**12 581,01**	**25162**
		Отпускная цена -				*24982*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*180*
4	**6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.** Состав работ: 1. Установка туалетной гарнитуры	**шт.**	**1**	**1 602**	**1602**
5	**КП** ***поз.40***	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000** Формула стоимости = 10540:1,12	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
6	**КП** ***поз.16***	**Облучатель бактерицидный передвижной 330x330x330,30Вт**	**шт**	**1**	**40 288**	**40288**
		Отпускная цена -				*40000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*288*
		СПРАВОЧНАЯ				
7	**КП** ***поз.48***	**Стол рабочий 1500x700x750 мм** Формула стоимости = 47000:1,12	**шт**	**1**	**42 266,43**	**42266**
		Отпускная цена -				*41964*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*302*
8	**522-101-1219002** ***СпрСЦ 02.2024***	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**1**	**9 821**	**9821**
9	**КП** ***поз.47***	**Стеллажи для амбулаторных карт Габариты 1250x450x2000-53кг** Формула стоимости = 43000:1,12	**шт**	**2**	**38 669,29**	**77339**
		Отпускная цена -				*76786*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*553*

1	2	3	4	5	6	7
10	**1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 731**	**5731**
11	**521-101-0401004** ***СпрСЦ 02.2024***	**Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS**	**шт.**	**1**	**379 597**	**379597**
12	**521-101-0411002** ***СпрСЦ 02.2024***	**Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP**	**шт.**	**1**	**160 625**	**160625**
13	**521-101-0401009** ***СпрСЦ 02.2024***	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**1**	**9 031**	**9031**
14	**521-101-0401024** ***СпрСЦ 02.2024***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black**	**шт.**	**1**	**23 830**	**23830**
15	**1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 731**	**5731**
16	**522-101-0225003** ***СпрСЦ 02.2024***	**Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB**	**шт.**	**1**	**117 432**	**117432**
17	**6119-0401-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**1**	**6 371**	**6371**
18	**КП** ***поз.15***	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82x100x928мм Тумар ОБНП-2x30**	**шт**	**1**	**29 712,4**	**29712**
		Отпускная цена -				*29500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*212*
19	**КП** ***поз.51***	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь** Формула стоимости = 13990:1,12	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
20	**6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.** Состав работ: 1. Установка туалетной гарнитуры	**шт.**	**1**	**1 602**	**1602**
21	**КП** ***поз.40***	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000** Формула стоимости = 10540:1,12	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*

1	2	3	4	5	6	7
		АПТЕЧНЫЙ ПУНКТ				
22	**521-301-3017007** ***СпрСЦ 02.2024***	**Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+**	**шт.**	**1**	**89 119**	**89119**
23	**КП** ***поз.37***	**Витрина торговая профильная 900х350х1600-50кг** Формула стоимости = 90000:1,12	**шт**	**3**	**80 935,71**	**242807**
		Отпускная цена -				*241071*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1736*
24	**6119-0401-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**1**	**6 371**	**6371**
25	**КП** ***поз.15***	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30**	**шт**	**1**	**29 712,4**	**29712**
		Отпускная цена -				*29500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*212*
26	**1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 731**	**5731**
27	**521-101-0401004** ***СпрСЦ 02.2024***	**Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS**	**шт.**	**1**	**379 597**	**379597**
28	**521-101-0411002** ***СпрСЦ 02.2024***	**Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP**	**шт.**	**1**	**160 625**	**160625**
29	**521-101-0401009** ***СпрСЦ 02.2024***	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**1**	**9 031**	**9031**
30	**521-101-0401024** ***СпрСЦ 02.2024***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black**	**шт.**	**1**	**23 830**	**23830**
31	**522-101-1219002** ***СпрСЦ 02.2024***	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**1**	**9 821**	**9821**
32	**522-101-1217030** ***СпрСЦ 02.2024***	**Стол письменный 1200х600х750 мм**	**шт.**	**1**	**24 439**	**24439**
		ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ(мебель)				
33	**522-101-1219002** ***СпрСЦ 02.2024***	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**2**	**9 821**	**19642**
34	**КП** ***поз.48***	**Стол рабочий 1500х700х750 мм** Формула стоимости = 47000:1,12	**шт**	**1**	**42 266,43**	**42266**
		Отпускная цена -				*41964*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*302*

1	2	3	4	5	6	7
35	**КП** ***поз.12***	**Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900х600х600**	**шт**	**1**	**49 856,4**	**49856**
		Отпускная цена -				*49500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*356*
36	**КП** ***поз.29***	**Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860**	**шт**	**1**	**19 136,8**	**19137**
		Отпускная цена -				*19000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*137*
37	**КП** ***поз.36***	**Вешалка напольная металл. Кактус краш** Формула стоимости = 6410:1,12	**шт**	**1**	**5 764,42**	**5764**
		Отпускная цена -				*5723*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*41*
38	**521-403-0102001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Стол пеленальный с полкой**	**шт.**	**1**	**43 650**	**43650**
39	**КП** ***поз.23***	**Столик с 2-мя выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500х350х800 ТВ-СХ-02-02НП**	**шт**	**1**	**77 332,82**	**77333**
		Отпускная цена -				*76780*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*553*
40	**КП** ***поз.32***	**Шкаф металлический, 800х450х1700 ТВ-ШММ04**	**шт**	**1**	**128 921,6**	**128922**
		Отпускная цена -				*128000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*922*
41	**КП** ***поз.26***	**Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890 ТВ-СП-2НП**	**шт**	**1**	**58 669,4**	**58669**
		Отпускная цена -				*58250*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*419*
42	**521-301-3017007** ***СпрСЦ 02.2024***	**Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+**	**шт.**	**1**	**89 119**	**89119**
		ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)				
43	**6119-0401-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**1**	**6 371**	**6371**
44	**КП** ***поз.15***	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30**	**шт**	**1**	**29 712,4**	**29712**
		Отпускная цена -				*29500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*212*

1	2	3	4	5	6	7
45	**КП** ***поз.34***	**Штатив никелированный для инфузионных вливаний с регулировкой высовы**	**шт**	**1**	**10 575,6**	**10576**
		Отпускная цена -				*10500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*76*
46	**КП** ***поз.24***	**Подставка под таз (в комплекте один таз) 300х300 ТВ-П-1Т**	**шт**	**1**	**20 748,32**	**20748**
		Отпускная цена -				*20600*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*148*
47	**527-104-0103003** ***СпрСЦ 02.2024***	**Светильник смотровой медицинский ACEM ST1 передвижной**	**шт.**	**1**	**358 818**	**358818**
48	**КП** ***поз.1***	**Дефибриллятор монитор 350х260х300 QMP DFP-300**	**шт**	**1**	**1 007 200**	**1007200**
		Отпускная цена -				*1000000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*7200*
49	**КП** ***поз.4***	**Отсасыватель медицинский QMP OM 100**	**шт**	**1**	**503 600**	**503600**
		Отпускная цена -				*500000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3600*
50	**КП** ***поз.18***	**Насос шприцевой инфузионный AITECS 2016**	**шт**	**2**	**780 580**	**1561160**
		Отпускная цена -				*1550000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*11160*
51	**КП** ***поз.6***	**Инфузионный насос 126х160х230 QMP-Ipump 1200**	**шт**	**2**	**553 960**	**1107920**
		Отпускная цена -				*1100000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*7920*
52	**КП** ***поз.10***	**Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л** Формула стоимости = 690:1,12	**шт**	**1**	**620,51**	**621**
		Отпускная цена -				*616*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4*
53	**КП** ***поз.7***	**Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки различных видов медицинских отходов, класс А 30 л** Формула стоимости = 16300:1,12	**шт**	**1**	**14 658,36**	**14658**
		Отпускная цена -				*14554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*105*
54	**КП** ***поз.8***	**Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки различных видов медицинских отходов, класс Б 30 л** Формула стоимости = 16300:1,12	**шт**	**1**	**14 658,36**	**14658**
		Отпускная цена -				*14554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*105*
55	**КП** ***поз.51***	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула стоимости = 13990:1,12				
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
56	**6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.** Состав работ: 1. Установка туалетной гарнитуры	**шт.**	**4**	**1 602**	**6408**
		Формула объема = 1+1+1+1				
57	**КП** ***поз.43***	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)** Формула стоимости = 13300:1,12	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
58	**КП** ***поз.40***	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000** Формула стоимости = 10540:1,12	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
59	**522-101-1311001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения**	**шт.**	**1**	**4 949**	**4949**
60	**522-201-0502001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Зеркало настенное 600х800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
		КАБИНЕТ СРЕДНЕГО МЕДПЕРСОНАЛА (мебель,оборудование)				
61	**522-101-1219002** ***СпрСЦ 02.2024***	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**3**	**9 821**	**29463**
62	**КП** ***поз.48***	**Стол рабочий 1500х700х750 мм** Формула стоимости = 47000:1,12	**шт**	**1**	**42 266,43**	**42266**
		Отпускная цена -				*41964*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*302*
63	**КП** ***поз.12***	**Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900х600х600**	**шт**	**1**	**49 856,4**	**49856**
		Отпускная цена -				*49500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*356*
64	**КП** ***поз.29***	**Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860**	**шт**	**1**	**19 136,8**	**19137**
		Отпускная цена -				*19000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*137*
65	**КП** ***поз.30***	**Шкаф "KZMED" (для документов) 400х380х1870 SHK-14-00**	**шт**	**1**	**41 849,16**	**41849**
		Отпускная цена -				*41550*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*299*

1	2	3	4	5	6	7
66	**КП** ***поз.36***	**Вешалка напольная металл. Кактус краш** Формула стоимости = 6410:1,12	**шт**	**1**	**5 764,42**	**5764**
		Отпускная цена -				*5723*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*41*
67	**КП** ***поз.31***	**Шкаф KZMED (для одежды)400x580x1860 SHK-36-00**	**шт**	**1**	**51 981,59**	**51982**
		Отпускная цена -				*51610*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*372*
68	**1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 731**	**5731**
69	**521-101-0401004** ***СпрСЦ 02.2024***	**Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS**	**шт.**	**1**	**379 597**	**379597**
70	**521-101-0411002** ***СпрСЦ 02.2024***	**Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP**	**шт.**	**1**	**160 625**	**160625**
71	**521-101-0401009** ***СпрСЦ 02.2024***	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**1**	**9 031**	**9031**
72	**521-101-0401024** ***СпрСЦ 02.2024***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black**	**шт.**	**1**	**23 830**	**23830**
73	**1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 731**	**5731**
74	**522-101-0225003** ***СпрСЦ 02.2024***	**Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB**	**шт.**	**1**	**117 432**	**117432**
75	**6119-0401-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**1**	**6 371**	**6371**
76	**КП** ***поз.15***	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82x100x928мм Тумар ОБНП-2x30**	**шт**	**1**	**29 712,4**	**29712**
		Отпускная цена -				*29500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*212*
77	**522-101-0201001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Web-камера Genius FaceCam 1000X, USB 2.0, 1280x720, 1.0Mpx, микрофон, крепление: зажим**	**шт.**	**1**	**10 322**	**10322**
78	**521-101-0401021** ***СпрСЦ 02.2024***	**Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED**	**шт.**	**1**	**30 268**	**30268**
79	**КП** ***поз.51***	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула стоимости = 13990:1,12				
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
80	**6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.** Состав работ: 1. Установка туалетной гарнитуры	**шт.**	**4**	**1 602**	**6408**
		Формула объема = 1+1+1+1				
81	**КП** ***поз.43***	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)** Формула стоимости = 13300:1,12	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
82	**КП** ***поз.40***	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000** Формула стоимости = 10540:1,12	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
83	**522-101-1311001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения**	**шт.**	**1**	**4 949**	**4949**
84	**522-201-0502001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Зеркало настенное 600х800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
85	**КП** ***поз.19***	**Пульсоксиметр QMP - PO70**	**шт**	**1**	**38 273,6**	**38274**
		Отпускная цена -				*38000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*274*
86	**КП** ***поз.21***	**Спирометр компьютерный для диагностики нарушений Вентиляционной способности легких Спиро-Спектр** Формула стоимости = 1033000:1,12	**шт**	**1**	**928 962,14**	**928962**
		Отпускная цена -				*922321*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*6641*
87	**КП** ***поз.50***	**Прибор для измерения АД тонометр со стетоскопом Biotone (45х10,5 см)**	**шт**	**1**	**6 778,46**	**6778**
		Отпускная цена -				*6730*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*48*
88	**КП** ***поз.28***	**Термометр цифровой**	**шт**	**1**	**2 609,66**	**2610**
		Отпускная цена -				*2591*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*19*
89	**523-901-0502001** ***СпрСЦ 02.2024***	**12-канальный телекардиограф (электрокардиограф) с интернет-телеметрией для стационарной работы на персональном компьютере KZM-01**	**шт.**	**1**	**1 107 920**	**1107920**

1	2	3	4	5	6	7
		ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДЕЗ.СРЕДСТВ (мебель, оборудование)				
		Мойка учтена в разделе ВК				
90	**КП** *поз.33*	**Шкаф металлический, 800х450х1900 ТВ-ШММ04**	**шт**	**1**	**118 849,6**	**118850**
		Отпускная цена -				*118000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*850*
91	**КП** *поз.22*	**Стеллаж 910х610х1800**	**шт**	**1**	**83 597,6**	**83598**
		Отпускная цена -				*83000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*598*
92	**КП** *поз.27*	**Тележка инструментальная 820х450х870 ТВ-СА**	**шт**	**1**	**233 670,4**	**233670**
		Отпускная цена -				*232000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1670*
93	**6119-0401-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**1**	**6 371**	**6371**
94	**КП** *поз.15*	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30**	**шт**	**1**	**29 712,4**	**29712**
		Отпускная цена -				*29500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*212*
95	**КП** *поз.11*	**Контейнеры для утилизации инструментария**	**шт**	**1**	**4 230,24**	**4230**
		Отпускная цена -				*4200*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*30*
		КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (мебель)				
96	**522-101-1219002** *СпрСЦ 02.2024*	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**4**	**9 821**	**39284**
97	**КП** *поз.48*	**Стол рабочий 1500х700х750 мм** Формула стоимости = 47000:1,12	**шт**	**1**	**42 266,43**	**42266**
		Отпускная цена -				*41964*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*302*
98	**КП** *поз.12*	**Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900х600х600**	**шт**	**2**	**49 856,4**	**99713**
		Отпускная цена -				*99000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*713*
99	**КП** *поз.25*	**Столик под аппаратуру, Габариты: 550 х 450 х 800 м ТВ-С-А**	**шт**	**2**	**65 065,12**	**130130**

1	2	3	4	5	6	7
		Отпускная цена -				*129200*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*930*
100	**КП** ***поз.29***	**Ширма (двухсекционная, на колёсах)**	**шт**	**3**	**19 136,8**	**57410**
		Отпускная цена -				*57000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*410*
101	**6119-0401-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**1**	**6 371**	**6371**
102	**КП** ***поз.15***	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30**	**шт**	**1**	**29 712,4**	**29712**
		Отпускная цена -				*29500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*212*
		КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (оборудование)				
103	**1334-0108-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**47 475**	**47475**
104	**КП** ***поз.3***	**Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха, 500х500х540, 1000ВД 50Гц ОУФну-ЭМА-Е**	**шт**	**1**	**848 062,4**	**848062**
		Отпускная цена -				*842000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*6062*
105	**527-105-0101001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Аппарат магнитотерапии серии PhysioMG 825 двухканальный с сенсорным экраном**	**шт.**	**2**	**3 711 894**	**7423788**
106	**527-102-0101001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)**	**шт.**	**1**	**54 300**	**54300**
107	**КП** ***поз.36***	**Вешалка напольная металл. Кактус краш** Формула стоимости = 6410:1,12	**шт**	**1**	**5 764,42**	**5764**
		Отпускная цена -				*5723*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*41*
108	**6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.** Состав работ: 1. Установка туалетной гарнитуры	**шт.**	**4**	**1 602**	**6408**
		Формула объема = 1+1+1+1				
109	**КП** ***поз.43***	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)** Формула стоимости = 13300:1,12	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**

1	2	3	4	5	6	7
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
110	**КП** *поз.40*	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000** Формула стоимости = 10540:1,12	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
111	**522-101-1311001** *СпрСЦ 02.2024*	**Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения**	**шт.**	**1**	**4 949**	**4949**
112	**522-201-0502001** *СпрСЦ 02.2024*	**Зеркало настенное 600х800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
113	**КП** *поз.51*	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь** Формула стоимости = 13990:1,12	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
		ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ (мебель)				
114	**КП** *поз.14*	**Шкаф для уборочного инвентаря 500х500х1900**	**шт**	**1**	**90 648**	**90648**
		Отпускная цена -				*90000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*648*
		ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ (мебель, оборудование)				
115	**КП** *поз.31*	**Шкаф KZME (8НК-36-00)(для одежды)400х580х1860**	**шт**	**3**	**51 981,59**	**155945**
		Отпускная цена -				*154830*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1115*
116	**КП** *поз.388*	**Кухонный гарнитур 3 метра** Формула стоимости = 190740:1,12	**шт**	**1**	**171 529,76**	**171530**
		Отпускная цена -				*170304*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1226*
117	**522-102-0101002** *СпрСЦ 02.2024*	**Стол обеденный 1500х600х7000с 4 стульями - комплект**	**шт**	**1**	**165 179**	**165179**
118	**521-301-3017007** *СпрСЦ 02.2024*	**Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+**	**шт.**	**1**	**89 119**	**89119**
119	**КП** *поз.33*	**Шкаф металлический 800х450х1900;-43кг**	**шт**	**2**	**118 849,6**	**237699**
		Отпускная цена -				*236000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1699*
120	**521-301-3009001** *СпрСЦ 02.2024*	**Микроволновая печь Э1 ср0,7квт,230В,50Гц**	**шт**	**1**	**31 522**	**31522**
121	**КП** *поз.49*	**Термопот 5,5л 850Вт, LED-подсветка, Большое окно,2 способа подачи воды**	**шт**	**1**	**18 938,96**	**18939**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула стоимости = 21060:1,12				
		Отпускная цена -				*18804*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*135*
122	**6119-0401-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**1**	**6 371**	**6371**
123	**КП** ***поз.15***	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30**	**шт**	**1**	**29 712,4**	**29712**
		Отпускная цена -				*29500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*212*
124	**КП** ***поз.51***	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь** Формула стоимости = 13990:1,12	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
125	**6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.** Состав работ: 1. Установка туалетной гарнитуры	**шт.**	**4**	**1 602**	**6408**
		Формула объема = 1+1+1+1				
126	**КП** ***поз.43***	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)** Формула стоимости = 13300:1,12	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
127	**522-101-1311001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения**	**шт.**	**1**	**4 949**	**4949**
128	**522-201-0502001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Зеркало настенное 600х800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
129	**КП** ***поз.42***	**Кулер для питьевой воды со шкафчиком LK-AEL85c white/black** Формула стоимости = 31990:1,12	**шт**	**1**	**28 768,15**	**28768**
		Отпускная цена -				*28563*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*206*
130	**КП** ***поз.40***	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000** Формула стоимости = 10540:1,12	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**

1	2	3	4	5	6	7
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
		УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САН.УЗЕЛ				
131	**6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.** Состав работ: 1. Установка туалетной гарнитуры	**шт.**	**8**	**1 602**	**12816**
		Формула объема = 1+1+1+1+1+1+1+1				
132	**КП** ***поз.43***	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)** Формула стоимости = 13300:1,12	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
133	**КП** ***поз.40***	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000** Формула стоимости = 10540:1,12	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
134	**522-101-1311001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения**	**шт.**	**1**	**4 949**	**4949**
135	**КП** ***поз.51***	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь** Формула стоимости = 13990:1,12	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
136	**КП** ***поз.52***	**Сушитель для рук Breez Compact BHD-1500W** Формула стоимости = 25635:1,12	**шт**	**1**	**23 053,19**	**23053**
		Отпускная цена -				*22888*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*165*
137	**522-201-0502001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Зеркало настенное 600х800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
138	**КП** ***поз.44***	**Туалетный ершик BXG-TBA-8485 (Турция)** Формула стоимости = 7820:1,12	**шт**	**1**	**7 032,41**	**7032**
		Отпускная цена -				*6982*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*50*
139	**522-101-1310001** ***СпрСЦ 02.2024***	**Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа**	**шт.**	**1**	**8 905**	**8905**
140	**КП** ***поз.45***	**Поручень откидной**	**шт**	**1**	**45 324**	**45324**
		Отпускная цена -				*45000*

1	2	3	4	5	6	7
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*324*
141	**КП** ***поз.46***	**Поручень прямой двухопорный**	**шт**	**1**	**32 230,4**	**32230**
		Отпускная цена -				*32000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*230*

Составил Пронина А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

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	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,208	1 186	246,69
2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00026	624 830	162,46
3	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,2163	492	106,42
4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,021	4 837	101,58
5	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	32	15,68
6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002205	35 730	7,88
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**641**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	527-105-0101001 *СпрСЦ 02.2024*	Аппарат магнитотерапии серии PhysioMG 825 двухканальный с сенсорным экраном	шт.	2	3 711 894	7 423 788
2	ТКП поз.18	Насос шприцевой инфузионный AITECS 2016	шт	2	780 580	1 561 160
3	521-101-0401004 *СпрСЦ 02.2024*	Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS	шт.	3	379 597	1 138 791
4	ТКП поз.6	Инфузионный насос 126x160x230 QMP-Ipump 1200	шт	2	553 960	1 107 920
5	523-901-0502001 *СпрСЦ 02.2024*	12-канальный телекардиограф (электрокардиограф) с интернет- телеметрией для стационарной работы на персональном компьютере KZM-01	шт.	1	1 107 920	1 107 920
6	ТКП поз.1	Дефибриллятор монитор 350x260x300 QMP DFP-300	шт	1	1 007 200	1 007 200
7	ТКП поз.21	Спирометр компьютерный для диагностики нарушений Вентиляционной способности легких Спиро-Спектр	шт	1	928 962,14	928 962,14
8	ТКП поз.3	Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха, 500x500x540, 1000ВД 50Гц ОУФну-ЭМА-Е	шт	1	848 062,4	848 062,4
9	ТКП поз.4	Отсасыватель медицинский QMP OM 100	шт	1	503 600	503 600
10	521-101-0411002 *СпрСЦ 02.2024*	Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP	шт.	3	160 625	481 875

1	2	3	4	5	6	7
11	527-104-0103003 *СпрСЦ 02.2024*	Светильник смотровой медицинский ACEM ST1 передвижной	шт.	1	358 818	358 818
12	521-301-3017007 *СпрСЦ 02.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	3	89 119	267 357
13	ТКП поз.37	Витрина торговая профильная 900х350х1600-50кг	шт	3	80 935,71	242 807,13
14	ТКП поз.33	Шкаф металлический 800х450х1900;-43кг	шт	2	118 849,6	237 699,2
15	522-101-0225003 *СпрСЦ 02.2024*	Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB	шт.	2	117 432	234 864
16	ТКП поз.27	Тележка инструментальная 820х450х870 ТВ-СА	шт	1	233 670,4	233 670,4
17	ТКП поз.15	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30	шт	7	29 712,4	207 986,8
18	ТКП поз.12	Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900х600х600	шт	4	49 856,4	199 425,6
19	ТКП поз.388	Кухонный гарнитур 3 метра	шт	1	171 529,76	171 529,76
20	ТКП поз.48	Стол рабочий 1500х700х750 мм	шт	4	42 266,43	169 065,73
21	522-102-0101002 *СпрСЦ 02.2024*	Стол обеденный 1500х600х7000с 4 стульями - комплект	шт	1	165 179	165 179
22	ТКП поз.31	Шкаф KZME (8НК-36-00)(для одежды)400х580х1860	шт	3	51 981,59	155 944,78
23	ТКП поз.25	Столик под аппаратуру, Габариты: 550 х 450 х 800 м ТВ-С-А	шт	2	65 065,12	130 130,24
24	ТКП поз.32	Шкаф металлический, 800х450х1700 ТВ-ШММ04	шт	1	128 921,6	128 921,6
25	ТКП поз.33	Шкаф металлический, 800х450х1900 ТВ-ШММ04	шт	1	118 849,6	118 849,6
26	522-101-1219002 *СпрСЦ 02.2024*	Стул полумягкий (Винилискожа)	шт.	11	9 821	108 031
27	ТКП поз.51	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь	шт	8	12 581,01	100 648,05
28	ТКП поз.14	Шкаф для уборочного инвентаря 500х500х1900	шт	1	90 648	90 648
29	ТКП поз.22	Стеллаж 910х610х1800	шт	1	83 597,6	83 597,6
30	ТКП поз.47	Стеллажи для амбулаторных карт Габариты 1250х450х2000-53кг	шт	2	38 669,29	77 338,58
31	ТКП поз.23	Столик с 2-мя выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500х350х800 ТВ-СХ-02-02НП	шт	1	77 332,82	77 332,82
32	521-101-0401024 *СпрСЦ 02.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	3	23 830	71 490
33	ТКП поз.40	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000	шт	7	9 478,47	66 349,27
34	ТКП поз.5	Банкетка KZME (со спинкой)1500х400х830мм	шт	2	32 180,04	64 360,08
35	ТКП поз.43	Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)	шт	5	11 960,5	59 802,5
36	ТКП поз.26	Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890 ТВ-СП-2НП	шт	1	58 669,4	58 669,4
37	ТКП поз.29	Ширма (двухсекционная, на колёсах)	шт	3	19 136,8	57 410,4
38	527-102-0101001 *СпрСЦ 02.2024*	Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)	шт.	1	54 300	54 300
39	ТКП поз.31	Шкаф KZMED (для одежды)400х580х1860 SHK-36-00	шт	1	51 981,59	51 981,59
40	ТКП поз.45	Поручень откидной	шт	1	45 324	45 324
41	521-403-0102001 *СпрСЦ 02.2024*	Стол пеленальный с полкой	шт.	1	43 650	43 650

1	2	3	4	5	6	7
42	522-201-0502001 *СпрСЦ 02.2024*	Зеркало настенное 600х800мм	шт	5	8 588	42 940
43	ТКП поз.30	Шкаф "KZMED" (для документов) 400х380х1870 SHK-14-00	шт	1	41 849,16	41 849,16
44	ТКП поз.16	Облучатель бактерицидный передвижной 330х330х330,30Вт	шт	1	40 288	40 288
45	ТКП поз.29	Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860	шт	2	19 136,8	38 273,6
46	ТКП поз.19	Пульсоксиметр QMP - PO70	шт	1	38 273,6	38 273,6
47	ТКП поз.46	Поручень прямой двухопорный	шт	1	32 230,4	32 230,4
48	521-301-3009001 *СпрСЦ 02.2024*	Микроволновая печь Э1 ср0,7квт,230В,50Гц	шт	1	31 522	31 522
49	521-101-0401021 *СпрСЦ 02.2024*	Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED	шт.	1	30 268	30 268
50	ТКП поз.42	Кулер для питьевой воды со шкафчиком LK-AEL85c white/black	шт	1	28 768,15	28 768,15
51	521-101-0401009 *СпрСЦ 02.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	3	9 031	27 093
52	522-101-1311001 *СпрСЦ 02.2024*	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	5	4 949	24 745
53	522-101-1217030 *СпрСЦ 02.2024*	Стол письменный 1200х600х750 мм	шт.	1	24 439	24 439
54	ТКП поз.36	Вешалка напольная металл. Кактус краш	шт	4	5 764,42	23 057,67
55	ТКП поз.52	Сушитель для рук Breez Compact BHD-1500W	шт	1	23 053,19	23 053,19
56	ТКП поз.24	Подставка под таз (в комплекте один таз) 300х300 ТВ-П-1Т	шт	1	20 748,32	20 748,32
57	ТКП поз.49	Термопот 5,5л 850Вт, LED-подсветка, Большое окно,2 способа подачи воды	шт	1	18 938,96	18 938,96
58	ТКП поз.7	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки различных видов медицинских отходов, класс А 30 л	шт	1	14 658,36	14 658,36
59	ТКП поз.8	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки различных видов медицинских отходов, класс Б 30 л	шт	1	14 658,36	14 658,36
60	ТКП поз.34	Штатив никелированный для инфузионных вливаний с регулировкой высовы	шт	1	10 575,6	10 575,6
61	522-101-0201001 *СпрСЦ 02.2024*	Web-камера Genius FaceCam 1000X, USB 2.0, 1280x720, 1.0Mpx, микрофон, крепление: зажим	шт.	1	10 322	10 322
62	522-101-1310001 *СпрСЦ 02.2024*	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	1	8 905	8 905
63	ТКП поз.44	Туалетный ершик BXG-TBA-8485 (Турция)	шт	1	7 032,41	7 032,41
64	ТКП поз.50	Прибор для измерения АД тонометр со стетоскопом Biotone (45х10,5 см)	шт	1	6 778,46	6 778,46
65	ТКП поз.11	Контейнеры для утилизации инструментария	шт	1	4 230,24	4 230,24
66	ТКП поз.28	Термометр цифровой	шт	1	2 609,66	2 609,66
67	ТКП поз.10	Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л	шт	1	620,51	620,51
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**20 809 339**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**20 809 979,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э52070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э52070'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-21-09/08'02-01'Медицинский пункт в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области''2'02-01-05-01'технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах на 01.01.2024г.*
3	F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-21-09/08*
4	РОБОРУДОВАНИЕ*
5	П2ВЕСТИБЮЛЬ, КОРИДОР*
6	СТКП поз.36(=14)(Н27=0,72)'1'6410:1,12'Вешалка напольная металл. Кактус краш'шт*
7	СТКП поз.5(=14)(Н27=0,72)'2'31950'Банкетка KZME (со спинкой)1500х400х830мм'шт*
8	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'2'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
9	У6115-104-301(РМ296069)'1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
10	СТКП поз.40(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
11	СТКП поз.16(=14)(Н27=0,72)'1'40000'Облучатель бактерицидный передвижной 330х330х330,30Вт'шт*
12	П2СПРАВОЧНАЯ*
13	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'47000:1,12'Стол рабочий 1500х700х750 мм'шт*
14	522-101-1219002'1''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
15	СТКП поз.47(=14)(Н27=0,72)'2'43000:1,12'Стеллажи для амбулаторных карт Габариты 1250х450х2000-53кг'шт*
16	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
17	521-101-401004'1''Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS'шт.*
18	521-101-411002'1''Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP'шт.*
19	521-101-401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
20	521-101-401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*
21	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
22	522-101-0225003'1''Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB'шт.*
23	У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.*
24	СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30'шт*
25	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
26	У6115-104-301(РМ296069)'1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
27	СТКП поз.40(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
28	П2АПТЕЧНЫЙ ПУНКТ*
29	521-301-3017007'1''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.*
30	СТКП поз.37(=14)(Н27=0,72)'3'90000:1,12'Витрина торговая профильная 900х350х1600-50кг'шт*
31	У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.*
32	СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30'шт*
33	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	521-101-401004'1''Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS'шт.*
35	521-101-411002'1''Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP'шт.*
36	521-101-401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
37	521-101-401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*
38	522-101-1219002'1''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
39	522-101-1217030'1''Стол письменный 1200x600x750 мм'шт.*
40	П2ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ(мебель)*
41	522-101-1219002'2''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
42	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'47000:1,12'Стол рабочий 1500x700x750 мм'шт*
43	СТКП поз.12(=14)(Н27=0,72)'1'49500'Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900x600x600'шт*
44	СТКП поз.29(=14)(Н27=0,72)'1'19000'Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700x1860'шт*
45	СТКП поз.36(=14)(Н27=0,72)'1'6410:1,12'Вешалка напольная металл. Кактус краш'шт*
46	521-403-0102001'1''Стол пеленальный с полкой'шт.*
47	СТКП поз.23(=14)(Н27=0,72)'1'76780'Столик с 2-мя выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500x350x800 ТВ-СХ-02-02НП'шт*
48	СТКП поз.32(=14)(Н27=0,72)'1'128000'Шкаф металлический, 800x450x1700 ТВ-ШММ04'шт*
49	СТКП поз.26(=14)(Н27=0,72)'1'58250'Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640x420x890 ТВ-СП-2НП'шт*
50	521-301-3017007'1''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.*
51	П2ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)*
52	У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.*
53	СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82x100x928мм Тумар ОБНП-2x30'шт*
54	СТКП поз.34(=14)(Н27=0,72)'1'10500'Штатив никелированный для инфузионных вливаний с регулировкой высовы'шт*
55	СТКП поз.24(=14)(Н27=0,72)'1'20600'Подставка под таз (в комплекте один таз) 300x300 ТВ-П-1Т'шт*
56	527-104-0103003'1''Светильник смотровой медицинский ACEM ST1 передвижной'шт.*
57	L---СТКП поз.20(=14)(Н27=0,72)'1'788939'Светильник смотровой медицинский ACEM ST1'шт*
58	СТКП поз.1(=14)(Н27=0,72)'1'1000000'Дефибриллятор монитор 350x260x300 QMP DFP-300'шт*
59	СТКП поз.4(=14)(Н27=0,72)'1'500000'Отсасыватель медицинский QMP OM 100'шт*
60	СТКП поз.18(=14)(Н27=0,72)'2'775000'Насос шприцевой инфузионный AITECS 2016'шт*
61	СТКП поз.6(=14)(Н27=0,72)'2'550000'Инфузионный насос 126x160x230 QMP-Ipump 1200'шт*
62	СТКП поз.10(=14)(Н27=0,72)'1'690:1,12'Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л'шт*
63	СТКП поз.7(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки различных видов медицинских отходов, класс А 30 л'шт*
64	СТКП поз.8(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки различных видов медицинских отходов, класс Б 30 л'шт*
65	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
66	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
67	СТКП поз.43(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
68	СТКП поз.40(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
69	522-101-1311001'1''Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения'шт.*
70	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600x800мм'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	П2КАБИНЕТ СРЕДНЕГО МЕДПЕРСОНАЛА (мебель,оборудование)*
72	522-101-1219002'3''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
73	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'47000:1,12'Стол рабочий 1500х700х750 мм'шт*
74	СТКП поз.12(=14)(Н27=0,72)'1'49500'Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900х600х600'шт*
75	СТКП поз.29(=14)(Н27=0,72)'1'19000'Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860'шт*
76	СТКП поз.30(=14)(Н27=0,72)'1'41550'Шкаф "KZMED" (для документов) 400х380х1870 SHK-14-00'шт*
77	СТКП поз.36(=14)(Н27=0,72)'1'6410:1,12'Вешалка напольная металл. Кактус краш'шт*
78	СТКП поз.31(=14)(Н27=0,72)'1'51610'Шкаф KZMED (для одежды)400х580х1860 SHK-36-00'шт*
79	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
80	521-101-401004'1''Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS'шт.*
81	521-101-411002'1''Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP'шт.*
82	521-101-401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
83	521-101-401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*
84	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
85	522-101-0225003'1''Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB'шт.*
86	У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.*
87	СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30'шт*
88	522-101-0201001'1''Web-камера Genius FaceCam 1000X, USB 2.0, 1280x720, 1.0Mpx, микрофон, крепление: зажим'шт.*
89	521-101-0401021'1''Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED'шт.*
90	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
91	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
92	СТКП поз.43(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
93	СТКП поз.40(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
94	522-101-1311001'1''Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения'шт.*
95	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800мм'шт*
96	СТКП поз.19(=14)(Н27=0,72)'1'38000'Пульсоксиметр QMP - PO70'шт*
97	СТКП поз.21(=14)(Н27=0,72)'1'1033000:1,12'Спирометр компьютерный для диагностики нарушений Вентиляционной способности легких Спиро-Спектр'шт*
98	СТКП поз.50(=14)(Н27=0,72)'1'6730'Прибор для измерения АД тонометр со стетоскопом Biotone (45х10,5 см)'шт*
99	СТКП поз.28(=14)(Н27=0,72)'1'2591'Термометр цифровой'шт*
100	523-901-0502001'1''12-канальный телекардиограф (электрокардиограф) с интернет- телеметрией для стационарной работы на персональном компьютере KZM-01'шт.*
101	П2ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДЕЗ.СРЕДСТВ (мебель, оборудование)*
102	П2 Мойка учтена в разделе ВК *
103	СТКП поз.33(=14)(Н27=0,72)'1'118000'Шкаф металлический, 800х450х1900 ТВ-ШММ04'шт*
104	СТКП поз.22(=14)(Н27=0,72)'1'83000'Стеллаж 910х610х1800'шт*
105	СТКП поз.27(=14)(Н27=0,72)'1'232000'Тележка инструментальная 820х450х870 ТВ-СА'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.*
107	СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30'шт*
108	СТКП поз.11(=14)(Н27=0,72)'1'4200'Контейнеры для утилизации инструментария'шт*
109	П2КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (мебель)*
110	522-101-1219002'4''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
111	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'47000:1,12'Стол рабочий 1500х700х750 мм'шт*
112	СТКП поз.12(=14)(Н27=0,72)'2'49500'Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900х600х600'шт*
113	СТКП поз.25(=14)(Н27=0,72)'2'64600'Столик под аппаратуру, Габариты: 550 х 450 х 800 м ТВ-С-А'шт*
114	СТКП поз.29(=14)(Н27=0,72)'3'19000'Ширма (двухсекционная, на колёсах)'шт*
115	У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.*
116	СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30'шт*
117	П2КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (оборудование)*
118	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
119	СТКП поз.3(=14)(Н27=0,72)'1'842000'Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха, 500х500х540, 1000ВД 50Гц ОУФну-ЭМА-Е'шт*
120	527-105-0101001'2''Аппарат магнитотерапии серии PhysioMG 825 двухканальный с сенсорным экраном'шт.*
121	527-102-0101001'1''Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)'шт.*
122	СТКП поз.36(=14)(Н27=0,72)'1'6410:1,12'Вешалка напольная металл. Кактус краш'шт*
123	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
124	СТКП поз.43(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
125	СТКП поз.40(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
126	522-101-1311001'1''Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения'шт.*
127	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800мм'шт*
128	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
129	П2ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ (мебель)*
130	СТКП поз.14(=14)(Н27=0,72)'1'90000'Шкаф для уборочного инвентаря 500х500х1900'шт*
131	П2ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ (мебель, оборудование)*
132	СТКП поз.31(=14)(Н27=0,72)'3'51610'Шкаф KZME (8НК-36-00)(для одежды)400х580х1860'шт*
133	СТКП поз.38(=14)(Н27=0,72)8'1'190740:1,12'Кухонный гарнитур 3 метра'шт*
134	522-102-0101002'1''Стол обеденный 1500х600х7000с 4 стульями - комплект'шт*
135	521-301-3017007'1''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.*
136	СТКП поз.33(=14)(Н27=0,72)'2'118000'Шкаф металлический 800х450х1900;-43кг'шт*
137	521-301-3009001'1''Микроволновая печь Э1 ср0,7квт,230В,50Гц'шт*
138	СТКП поз.49(=14)(Н27=0,72)'1'21060:1,12'Термопот 5,5л 850Вт, LED-подсветка, Большое окно,2 способа подачи воды'шт*
139	У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.*
140	СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30'шт*
141	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
142	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
143	СТКП поз.43(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
144	522-101-1311001'1''Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения'шт.*
145	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800мм'шт*
146	СТКП поз.42(=14)(Н27=0,72)'1'31990:1,12'Кулер для питьевой воды со шкафчиком LK-AEL85c white/black'шт*
147	СТКП поз.40(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
148	П2УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САН.УЗЕЛ*
149	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1+1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
150	СТКП поз.43(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
151	СТКП поз.40(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
152	522-101-1311001'1''Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения'шт.*
153	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
154	СТКП поз.52(=14)(Н27=0,72)'1'25635:1,12'Сушитель для рук Breez Compact BHD-1500W'шт*
155	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800мм'шт*
156	СТКП поз.44(=14)(Н27=0,72)'1'7820:1,12'Туалетный ершик BXG-TBA-8485 (Турция)'шт*
157	522-101-1310001'1''Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа'шт.*
158	СТКП поз.45(=14)(Н27=0,72)'1'45000'Поручень откидной'шт*
159	СТКП поз.46(=14)(Н27=0,72)'1'32000'Поручень прямой двухопорный'шт*
160	К'Пронина А.К.*

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки МП-21-09/08

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-01-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.31-ГП

Сметная стоимость	**16477,040**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4368,216	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,215	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

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:				**16477040**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3609455
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1383845*
		машины и механизмы	тенге			3166707
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*758761*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9042362
		перевозки	тенге			522282
		оборудование	тенге			136234
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 215		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**1131025**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8619
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4105*
		машины и механизмы	тенге			599714
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*138184*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			410
		перевозки	тенге			522282
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
1	**6101-0109-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 3** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	**м^2**	**1 787,65**	**26**	**46479**
		Формула объема = 2090-252,35-50				
2	**6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (снятие растительного грунта)** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м^3**	**418**	**94**	**39292**
3	**6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.13, Кэм=0,85***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105.** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м^3**	**418**	**69**	**28842**
4	**6101-0101-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1** Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м^3**	**188,47**	**424**	**79911**
		Формула объема = 418-229,53				
5	**412-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км (отвоз лишнего грунта)** Формула объема = (418-229,53).1,2.7	**т·км**	**1 583,148**	**79**	**125069**
6	**6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (корыто)** Состав работ:	**м^3**	**441,03**	**94**	**41457**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Разработка грунта с перемещением				
7	**6101-0106-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (для озеленения)** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3**	**229,53**	**54**	**12395**
8	**6101-0106-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104 (для озеленения)** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3**	**229,53**	**27**	**6197**
9	**6101-0103-0222** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	**м^3**	**410,45**	**315**	**129292**
		Формула объема = 855,05-444,6				
10	**412-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км (подвозка недостающего грунта)** Формула объема = (855,05-444,6).1,75.7	**т·км**	**5 028,0125**	**79**	**397213**
11	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м^3**	**855,05**	**263**	**224878**
	Раздел 2.	**Покрытия**				**8018482**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1355798
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*665342*
		машины и механизмы	тенге			1107731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*213035*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5554954
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	367		

1	2	3	4	5	6	7
		Асфальтобетонное покрытие тип 1				
12	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м^3**	**77,25**	**8 738**	**675010**
		Формула объема = 515.0,15				
13	**7101-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см** Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка и поливка водой	**м^2**	**515**	**1 557**	**801855**
14	**7101-0403-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=10***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303/до толщ.25см/**	**м^2**	**515**	**840**	**432600**
15	**7101-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3(6см)** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м^2**	**515**	**475**	**244625**
16	**212-501-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II** Формула объема = 0,0959.(515)	**т**	**49,3885**	**23 414**	**1156382**
17	**7101-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м^2**	**515**	**37**	**19055**
18	**212-501-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II** Формула объема = 0,0116.4.515	**т**	**23,896**	**23 414**	**559501**
19	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**0,3605**	**216 993**	**78226**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 515.0,7.0,001				
20	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м^2**	**515**	**489**	**251835**
21	**212-501-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II** Формула объема = 0,0976.(515)	**т**	**50,264**	**25 424**	**1277912**
22	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**0,1545**	**216 993**	**33525**
		Формула объема = 515.0,3.0,001				
23	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы(щебень)** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м^3**	**1,668**	**9 650**	**16096**
		Формула объема = 139.0,012				
24	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м**	**139**	**3 687**	**512493**
25	**212-101-0619** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6** Формула объема = 0,055.139	**м^3**	**7,645**	**25 718**	**196614**
26	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**139**	**2 397**	**333183**
		Мощение тротуарной плиткой тип 2				
27	**7101-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**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 (10 см)**	**м^2**	**125**	**832**	**104000**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня				
28	**211-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** Формула объема = 125.(0,015+0,189)	**м^3**	**25,5**	**5 227**	**133288**
29	**7101-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***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 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**м^2**	**-125**	**137**	**-17125**
30	**211-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** Формула объема = (125.0,0126.5)X(-1)	**м^3**	**7,875**	**-5 227**	**-41163**
31	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** Состав работ: 1. Подготовка основания из песка 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами	**м^2**	**125**	**4 093**	**511625**
32	**255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 серая ГОСТ 17608-2017** Формула объема = 0,984.125	**м^2**	**123**	**3 552**	**436896**
33	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы/щебень/** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м^3**	**0,588**	**9 650**	**5674**
		Формула объема = 49.0,012				
34	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.*** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м**	**49**	**3 678**	**180222**

1	2	3	4	5	6	7
35	**212-101-0619** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6** Формула объема = 0,032.49	**м^3**	**1,568**	**25 718**	**40326**
36	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**49**	**1 367**	**66983**
		Тактильная плитка				
37	**6109-0306-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**м^2**	**0,72**	**3 967**	**2856**
		Формула объема = 8.0,3.0,3				
38	**251-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона** Формула объема = 8.0,3.0,3.1,02	**м^2**	**0,7344**	**8 153**	**5988**
	Раздел 3.	**Озеленение**				**1721248**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1443874
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*714398*
		машины и механизмы	тенге			43502
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9783*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			233871
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	376		
		Деревья				
39	**6113-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте** Состав работ: 1. Копание ям ямокопателем или вручную 2. Окучивание грунта выброшенного из ям 3. Подготовка ям к посадке	**яма**	**8**	**1 517**	**12136**
40	**6113-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой размер ям 0,7х0,7 м** Состав работ: 1. Временная прикопка на месте посадки 2. Установка кольев 3. Установка деревьев в ямы вручную 4. Засыпка земли с трамбованием и устройством приствольных лунок 5. Подвязывание деревьев к кольям	**шт**	**8**	**5 322**	**42576**

1	2	3	4	5	6	7
		6. Полив 7. Обрезка крон				
41	**254-102-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**8**	**3 323**	**26584**
		Газон				
42	**6113-0112-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом** Состав работ: 1. Планировка площади механизированным способом 2. Вспашка почвы трактором 3. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием	**$м^2$**	**1 147,65**	**1 172**	**1345046**
43	**6113-0112-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посев газона лугового тракторной сеялкой** Состав работ: 1. Посев тракторной сеялкой 2. Прикатывание газонов после посева легкими катками	**га**	**0,114765**	**16 374**	**1879**
		Формула объема = 1147,65:10000				
44	**254-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Семена многолетних трав** Формула объема = 400.(1147,65:10000)	**кг**	**45,906**	**3 241**	**148781**
		Кустарники				
45	**6113-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте** Состав работ: 1. Копание траншей многоковшовым экскаватором или вручную 2. Зачистка траншей вручную 3. Подготовка траншей к посадке	**м траншеи**	**29**	**606**	**17574**
46	**6113-0109-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения** Состав работ: 1. Временная прикопка кустарников на месте посадки 2. Установка кустарников, засыпка с трамбованием и устройством лунок 3. Полив 4. Стрижка живой изгороди	**м изгороди**	**29**	**2 384**	**69136**
47	**254-104-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз мелколистный с оголённой корневой системой**	**шт.**	**58**	**992**	**57536**
	Раздел 4.	**Малые архитектурные формы**				**5606285**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			801164
		машины и механизмы	тенге			1415760
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*397759*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3253127
		оборудование	тенге			136234
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	431		
48	**8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"** Состав работ: 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов	**шт.**	**3**	**52 763**	**158289**
49	**8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11	**шт.**	**3**	**136 683**	**410049**
50	**8601-0307-0404** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой** Состав работ: 2. Выгрузка конструкции на установленное место	**шт.**	**2**	**68 196**	**136392**
		86-010307-0404				
51	**8601-0307-0107** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка	**шт.**	**1**	**166 665**	**166665**

1	2	3	4	5	6	7
		6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов				
52	**8601-0602-0601** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м** Состав работ: 1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента 8. Заливка бетонного фундамента - столба 9. Монтаж панели через 72 часа после заливки фундамента (крепление стальными хомутами)	**секция**	**69,6**	**58 115**	**4044804**
53	**8601-0605-0203** ***УСН РК 8.02-03-2023 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 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками** Состав работ: 1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов 8. Заливка бетонных фундаментов - столбов 9. Навеска створок ворот через 72 часа после заливки фундамента 10. Установка замка	**комплект**	**1**	**562 369**	**562369**
54	**8601-0605-0402** ***УСН РК 8.02-03-2023 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 1,8 м, с металлическими стойками** Состав работ: 1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием	**комплект**	**1**	**127 717**	**127717**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов 8. Заливка бетонных фундаментов - столбов 9. Навеска створки калитки через 72 часа после заливки фундамента 10. Установка замка				

Составил Овчарова Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

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	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	73,2845	23 414	1 715 883,28
2	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	50,264	25 424	1 277 911,94
3	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	162,225	4 509	731 472,52
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	92,1625	4 973	458 324,11
5	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	123	3 552	436 896
6	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	139	2 397	333 183
7	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	9,213	25 718	236 939,93
8	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	45,906	3 241	148 781,35
9	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,544458	204 455	111 317,16
10	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	17,625	5 227	92 125,88
11	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	49	1 367	66 983
12	254-104-0901	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	58	992	57 536
13	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	10,47732	5 152	53 979,15
14	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	$м^3$	0,3196	92 244	29 481,18
15	254-102-2501	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	8	3 323	26 584
16	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	0,7344	8 153	5 987,56
17	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,102462	24 038	2 462,98

1	2	3	4	5	6	7
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,88	861	1 618,68
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	26,39014	36	950,05
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12	7 006	840,72
21	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,049254	4 532	223,22
22	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,022032	6 786	149,51
23	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000136	316 977	43,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 789 674**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 789 674,33**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э52150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э52150'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-21-09/08'07-01-01-01'Благоустройство'РП'7'07-01-01-01'Благоустройство'133.31-ГП''в текущих ценах на 01.01.2024г.*
3	F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Интумак Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-21-09/08*
4	Р Вертикальная планировка*
5	У6101-0109-0107'2090-252,35-50''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 3'м^2*
6	У6101-0104-0105'418=Ф3''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (снятие растительного грунта)'м^3*
7	У6101-0104-0113(П-6101015)'Ф3''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105'м^3*
8	У6101-0101-0210'418-229,53''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
9	С3412-102-0107'(418-229,53).1,2.7''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км (отвоз лишнего грунта)'т·км*
10	L----------*
11	У6101-0104-0105'441,03''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (корыто)'м^3*
12	У6101-0106-0104'229,53''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (для озеленения)'м^3*
13	У6101-0106-0110'229,53''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104 (для озеленения)'м^3*
14	У6101-0103-0222'855,05-444,6''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2'м^3*
15	С3412-102-0107'(855,05-444,6).1,75.7''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км (подвозка недостающего грунта)'т·км*
16	У6101-0107-0101'855,05''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
17	Р Покрытия*
18	П2 Асфальтобетонное покрытие тип 1*
19	Х515=Ф1*
20	У7101-0401-0101'Ф1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
21	У7101-403-301(РС100064РС309220)'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
22	У7101-403-304(РС100064РС309220)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303/до толщ.25см/'м^2*
23	У7101-0602-0306(РМ295487)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3(6см)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1212-501-0102'0,0959.(Ф1)''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
25	У7101-0602-0406(РМ295487)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
26	С1212-501-0102'0,0116.4.Ф1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
27	У7101-0602-0901'Ф1.0,7.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
28	У7101-0602-0301(РС249132)(РМ295487)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
29	С1212-501-0202'0,0976.(Ф1)''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
30	У7101-0602-0901'Ф1.0,3.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
31	L----------*
32	Х139=Ф1*
33	У7101-401-102(РС100414РС100062)'Ф1.0,012''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы(щебень)'м^3*
34	У7101-301-602(РС100533)(РМ295527)(КРЗП=1)'Ф1''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
35	С1212-101-0619'0,055.Ф1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
36	С1255-101-0103'Ф1''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
37	L----------*
38	П2 Мощение тротуарной плиткой тип 2*
39	Х125=Ф1*
40	У7101-0403-0101(РС100092)(РС100094)'Ф1''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 (10 см)'м^2*
41	С1211-201-0401'Ф1.(0,015+0,189)''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
42	У7101-0403-0104(РС100094)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф1''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 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103'м^2*
43	С1211-201-0401(ВП)'Ф1.0,0126.5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
44	У6113-301-101(РС316052)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
45	С1255-102-0605'0,984.Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 60 серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
46	L----------*
47	Х49=Ф1*
48	У7101-401-102(РС100414РС100062)'Ф1.0,012''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы/щебень/'м^3*
49	У7101-0301-0602(РС100533)(РМ295527)(П-7101009)'Ф1''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
50	С1212-101-0619'0,032.Ф1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
51	С1255-101-0106'Ф1''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
52	L----------*
53	П2 Тактильная плитка*
54	У6109-0306-0101(РМ295860)'8.0,3.0,3''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1251-104-0101'8.0,3.0,3.1,02''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
56	Р Озеленение*
57	L----------*
58	П2 Деревья*
59	Х8=Ф1*
60	У6113-0104-0101'Ф1''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма*
61	У6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'Ф1''Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой размер ям 0,7х0,7 м'шт*
62	С1254-102-2501'Ф1''Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
63	L----------*
64	П2Газон*
65	Х1147,65=Ф1*
66	У6113-0112-0103(РС100005)'Ф1''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2*
67	У6113-0112-201(РС244576)(КРЗП=1)'Ф1:10000''Посев газона лугового тракторной сеялкой'га*
68	С1254-106-0101(KLink=У6113-112-201 LinkR=244576)'400.(Ф1:10000)''Семена многолетних трав'кг*
69	L----------*
70	П2 Кустарники*
71	Х29=Ф1*
72	У6113-0108-0101'Ф1''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте'м траншеи*
73	У6113-0109-0101(РМ296295)(КРЗП=1)'Ф1''Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения'м изгороди*
74	С1254-104-0901'58''Вяз мелколистный с оголённой корневой системой'шт.*
75	L----------*
76	Р Малые архитектурные формы*
77	У86-010303-0204'3''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
78	У86-010302-0303'3''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
79	У86-010307-0404'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой'шт.*
80	У86-010307-0107'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила'шт.*
81	L174:2,5=69,6 секц*
82	У86-010602-0601'69,6''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м'секция*
83	У86-010605-0203'1''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 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками'комплект*
84	У86-010605-0402'1''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 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
85	К'Овчарова Э.'''*